

سورة القلاف :

مجموعة من اقفاص الطيور

#### مفاتبح النجاح السبعة

استطاع المليسونير الامريكي الكبير هشرى كايزر بالتجربة والخطا عمل مر السنين أن يتوصل الى قاعدة يقسول أنها تفدمن النجاح لكل من يجد في نفسه القدرة على اتباعها ...

وقد تفدمنت قاعدة كايزر سسيعة عناصر للنجاح ، استقاها من تجاربه التي ارتفعت به من فتي متعطل لا عمل له الى رجل يمتلك منظمة يمتدنشاطها الى كل مكان في العالم ، وتدر ربحا اجماليا قدره الف مليون دولار سنويا

ویقول کایزر انگ اذا کنت تریدان تحقق هدفك حقا ، فلن یستطیع ای شی ان یوقفك عن بلوغه ..

اقرا هذا المقال الشبائق الذي ينشر في عدد يناير ١٩٦٢

من عجلتك المغضلة

المختار

من من دایمیست ویسیورن دایمیست ویسیورن دایمیست

#### AL MUKHTAR DECEMBER 1981

تسدره مؤسسة أخبار البوم شارع المتحافة ــ القاهرة

بترخيص خاص من ريدرز دايجست بصدر في امريكا والهنسد واليسابان وسويسرا والسسويد واسسستراليا وانجلترا وكنسسا والمانيا وايطاليسا وكوريا والنرويج واليرتفسسال واسسسيانيا

وبلاد أمريكا اللاتينية وليبريا رئيس التحرير: محمد ذكى عبد القادر المسام: السيد أبو النجا الاحسيد أبو النجا الأحسيلانات:

شركة اعلانات الاخبار ـ شارع العسمالة القاهرة تليفون . ٧٧٨٦ الاشتر الات:

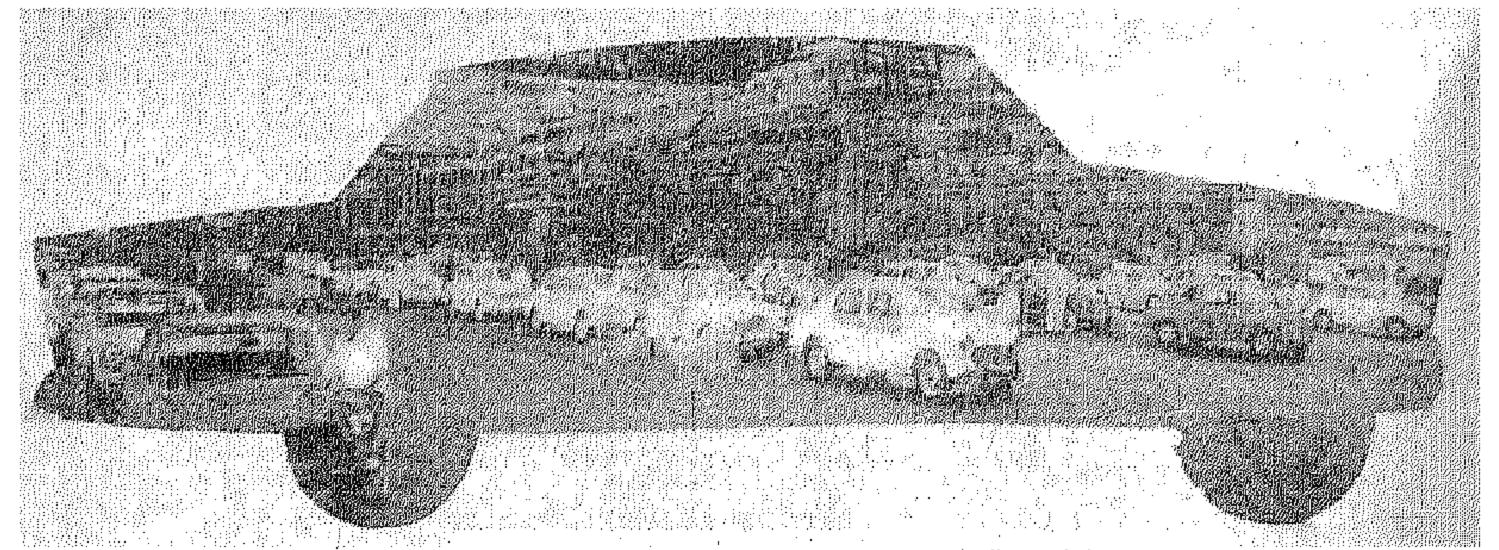
اجمهورية العربية التحدة والسودان وباقى دول انحساد البريد العسربي ١٠ قرشا معريا من سنة .

لل باقى بلاد العالم عن سسنة ٨٠ قرشسا مسريا سد أو ما يعادلها من العملة الاجنبية ٠ لسند القيمة تقدا أو بموجب شيك أوحوالة بريدية أومصر ثية على أحد بنوك القاهرة لامر : شركة توزيع الاخيار

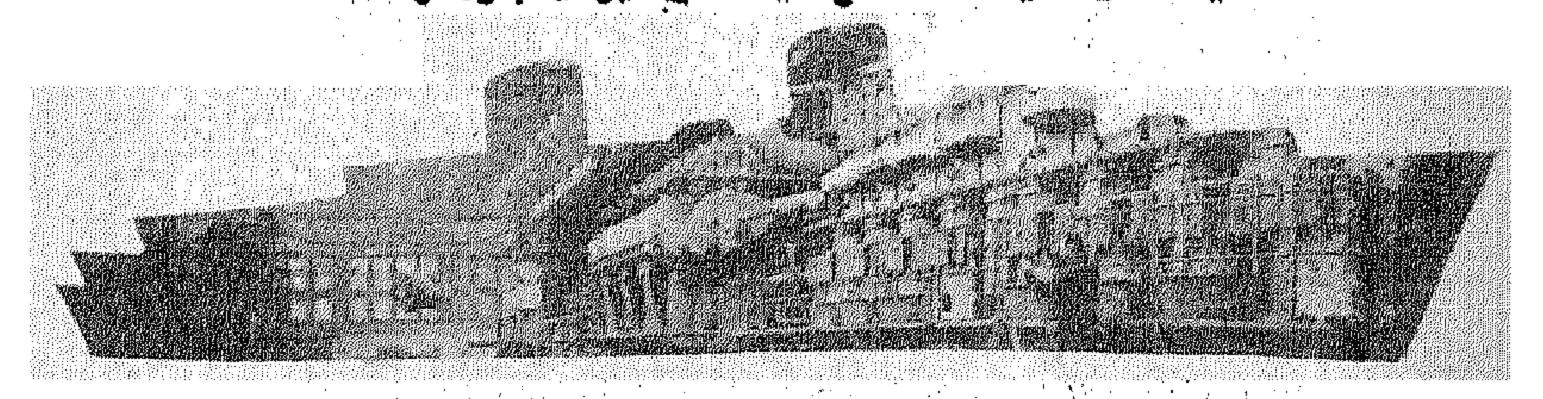
٧ هارع الصحافة ـ القاهرة ـ تليفون ١٩٧٤٤ ريدر دايجست

بليرانت قيل . تيويورك صندت في عام ١٩٢٢ صناحبا المجلة ورئيسا تحريرها: ه. وبت ولاس ، ليلي أتشسون ولاس مدير الطبعات العالمية: باركل اتشيسون جميع حقوق الطبع والنشر محقوظة لريدرة دايجست الكوربوريتد

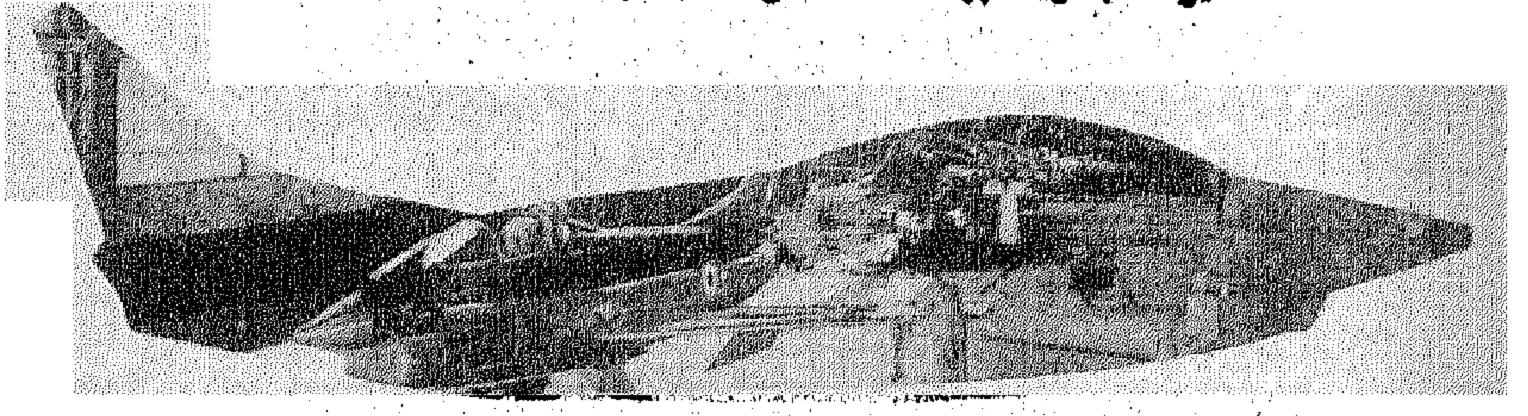
C 1960 The Reader's Digest Association. Inc.



سيارة كل دقيقة ، معنتع فيات مرافبوري بتورنتو

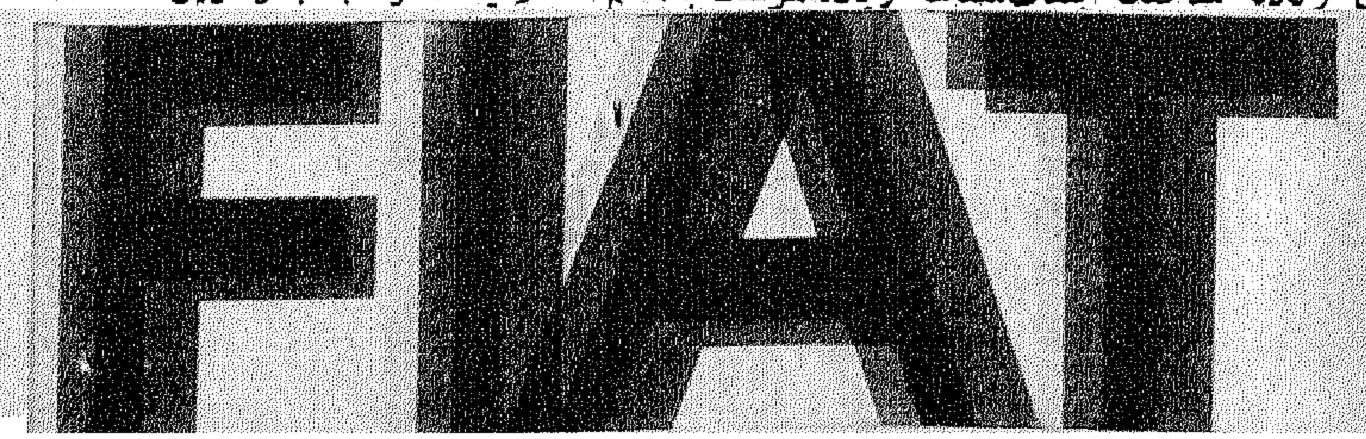


ديزلات بعرية جبارة .. مصنع فيات جراندي موتوري



فحص طائرات فيات النفائة المائلة G9 ، النظمة حلف شمال الاطلاطي

ان زيادة معافتك بفيات معناها زيادة معرفتك بالعالم ، وفيات ترجب بالزائرين



FIAT S.P.A. TURIN, ITALY -- U.S. Representative and FIAT MOTOR COMPANY, INC. 500 Firth Avenue, New York.



# مليوب طب مس تراسي أفريها

المشاريع اللمرانية في دولية غانا الغنتية فائمة على قدم ويساود، والحكومة باذلة فتصارعت جهداها لتنفيذ مشروع السسنوليت المنمسرين الشاطنيت .

وبيث تمل لكذا المستربع الإعماري الذي استبلغ نغفاشه الموس وكليّات ومرافئ ومرافئ مدارس وكليّات ومرافئ وموافئ عديدة ، وطريق وعبسورجديدة ، وطريق وسيرافئ للأنظ المراست في مطاراكرا ، وسشريع كهرّبا في في مطاراكرا ، وسشريع كهرّبا في في مناه . كارجرى تحسان المنشاست ويمنيه . كارجرى تحسان المنشاست المعديدة .

ا فريقيا الغريبية تتمسى مع القرن العشرين ويساهم لوربات أوساى على مقياس واسبع النطات في تشدر لفذا البرنامج الإعمارى الهائل على غيره جرجب الخط الريسومية ، فمنذ يوم الاستقلال في مارسي ۱۹۵۷،

قامت لوبربات أوساق المستخدمة في الأعمال المبكوبية بنقل مليون طبن من أشربة أفريقيا في سببيل التقدم. ما يوب أشربة أفريقيا في سببيل التقدم. مراب من الحفريات، وحجارة للأساسات، وجعمى لتحسسان الطرف، وفارلت بعضيب الطرف العصرية. هذه هي بعضيب

المهامّ التى تَعَوْم بها لوريات وفلاً بات ويَا فلابت أوسيّن حمولة ولا ألمينات لتعميراً فريقتيا الغربتية.

لكذا، وسيستربانع سيارات أويسات تزويدكم بتغامهيل وافيدة عن المجموعة الواسعة لستبارات ولوريات أويسان النى شرافع حمولتها باين ربع طبق ولا أطمنان. كل سيارة بيصحبها منهما لن مدته ١٢ سيم لا مع مسيانة شعالها شركة المستبارات البربيطانية

INVEST IN AN



AUSTIN MOTOR EXPORT CORPORATION LIMITED BIRMINGHAM BINGLAND



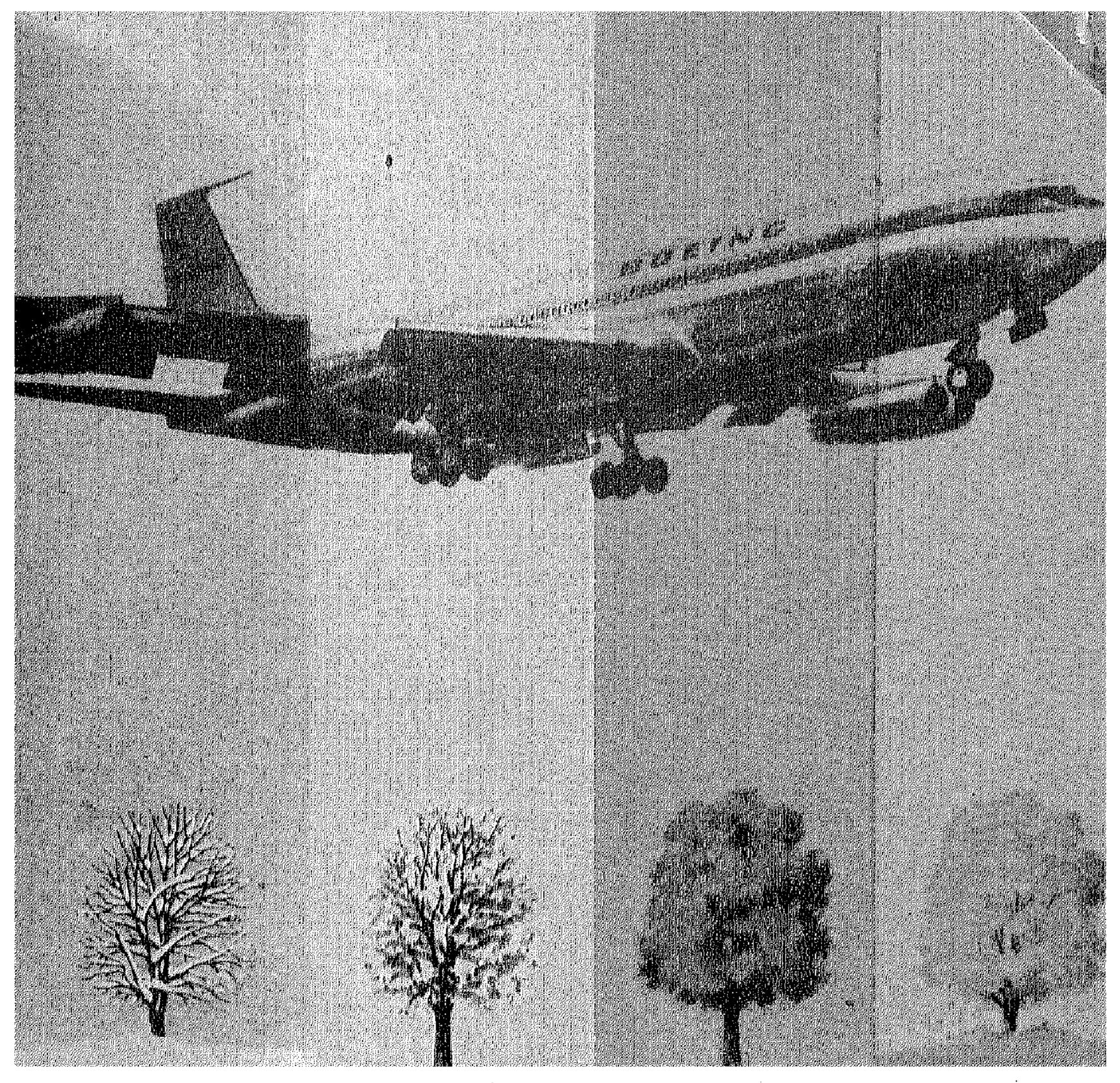
مخدر، لاتسمل «منن» مالم تكدن قادرا على مواجهة النساء

ان الرحال الذين ستعملون منن شيرون النساد .. إذاً ، كن متعل النا معرض لحملاً عدن !

لحملاً عدن !

ان كريم الحلاقة "منن" . العادى أو المنثول . يهيئ لك أمتع حبلاقة (.. ثم التعمل معوى الجلد "منن" . Speed Stick Deodorant ومزيل الرائحة Speed Stick Deodorant وبودرة تلك امنن المنحام .. وبذيك ككون قد بلغنت المذروة ! فاستعمل مندت " .. والجسالكمام المنات للرحني المواقعة الحرجة . وكلون حذار !



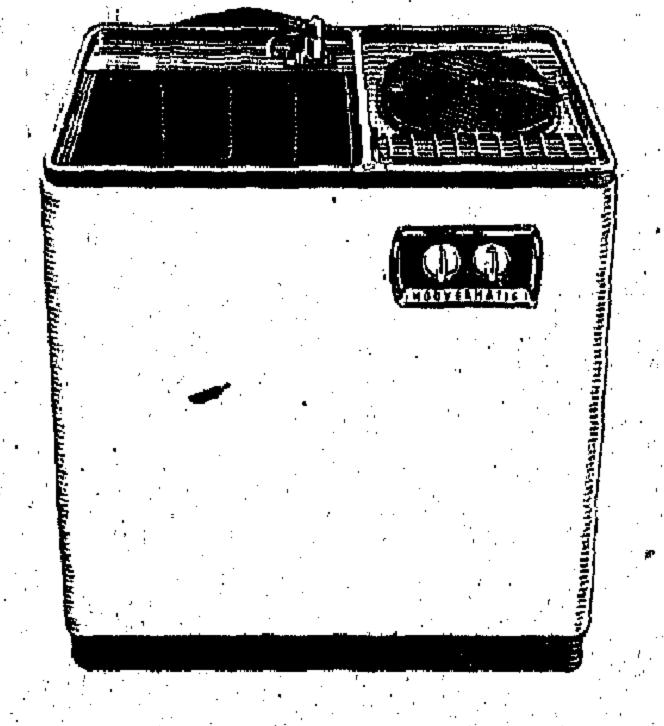


العطلات تسكون في موسمها فعلا حينما تسافر بطائرة بوينج النغاثة عابرة المحيطات . . في ساعات قليلة لا يصدقها العقل ، تستطيع طائرات بوينج النفائة ان تنقلك الى أي مكان في العالم . . تنقلك من الشتاء الى الصيف ، أو الى الطقس ومجال نشاط العطلات الذي تستمتع به أكثر . . اقضى وقت عطلة اكثر هناك هذا العام ـ سافر بطائرات بوينج . . !

#### BOEING Jeiliners

٧٠٧ للمدى الطويل ــ ٧٢٠ للمدى المتوسط ــ ٧٢٧ للمتوسط القصير .

مكتسبة دى لوكسرة انها من اجمل الكانس التي مسعت حتى الآن حتى بمعرفة هوفر انفسهم من انها تعنى فعلا بسجاجيدك من انها تغنى تفس تنظف مجموعة كاملة من ادوات التنظيف

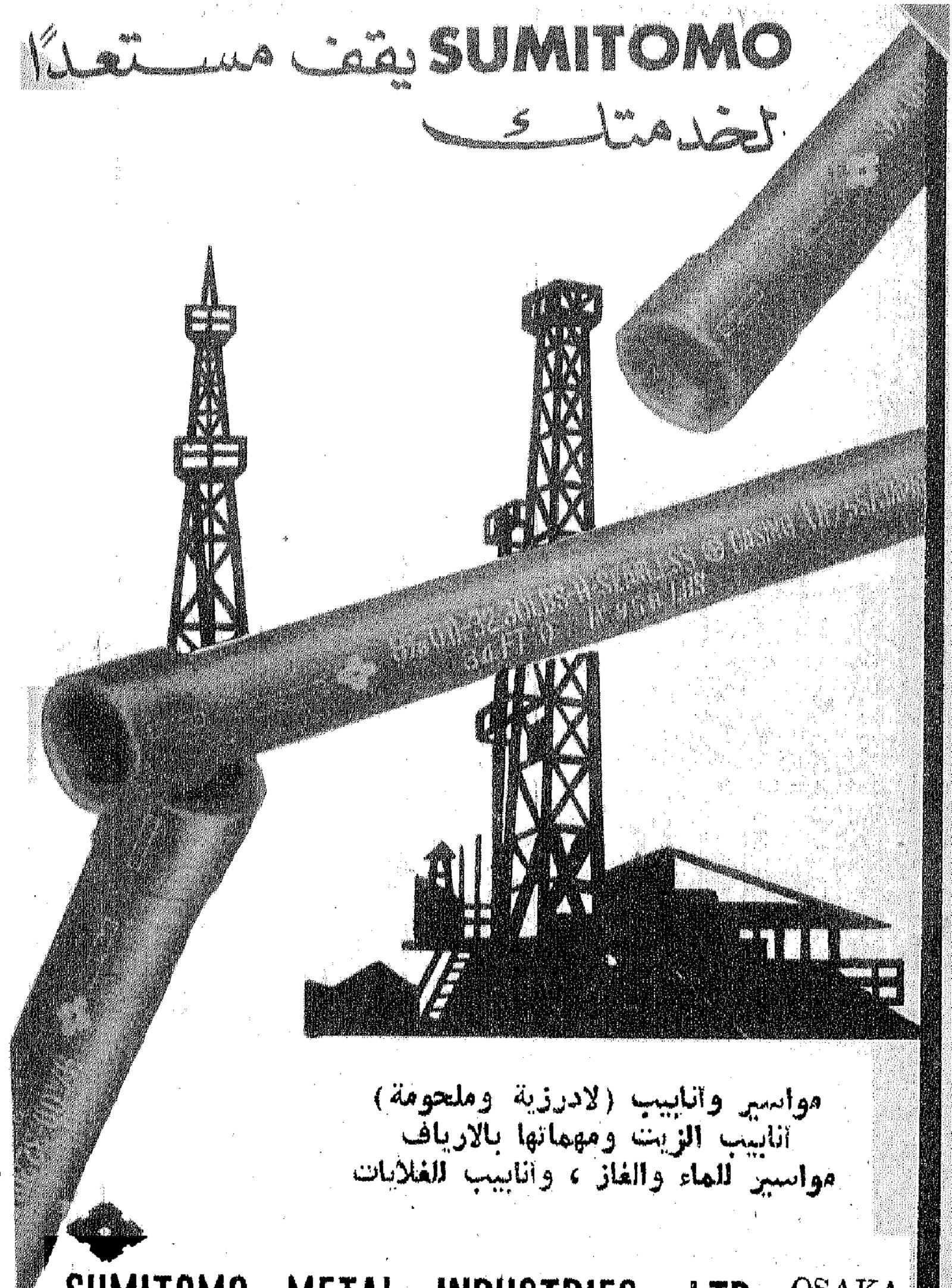


هوفر مانيك الحديدة مفعول هوفر الفريد فالغسيل عملية الفلى » • انها تنظف الملابس تماما • تغسل ، وتجفف بكفاية تامة ايفسا • سخان اوتوماتيكي متصل بجهاز توقيت اوتوماتيكي





سفياك الرعدة حول العالم



SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. OSAKA, JAPAN

## الاست في الأنسية الله الموسية المناسية.



إن همترمن "بهراى بيت" Spray Net ، تعنع شعرك بلطعت ليطل في مكانه وينبنس الطريقة التي تريدينيا ١٠٠٠ حتى في الطعنس الرطب أن مكانه وينبنس الطريقة التي تريدينيا ١٠٠٠ حتى في الطعنس الرطب أن مناه وينفط المشعر حا منعا لسيطرتك التامة - دمع ذلك فائم يحتفظ بنعومة ، وجماله الطبيعي ١٠٠٠ هذا هوسعس الهيولي نيست " Spray Net "ابهراى نيست" Spray Net التي المتالية النها المتعلم أوترق المتعلم المتع

اشتر سبرائ نيعت كيوم

telene Curtis ... = = 1 = 1

سبرای ثیبت سبرای ثیبت العادی مثناهی لنعوب للسطی الکیشد للصعیل لطای

الارست، الذي يستسنعم

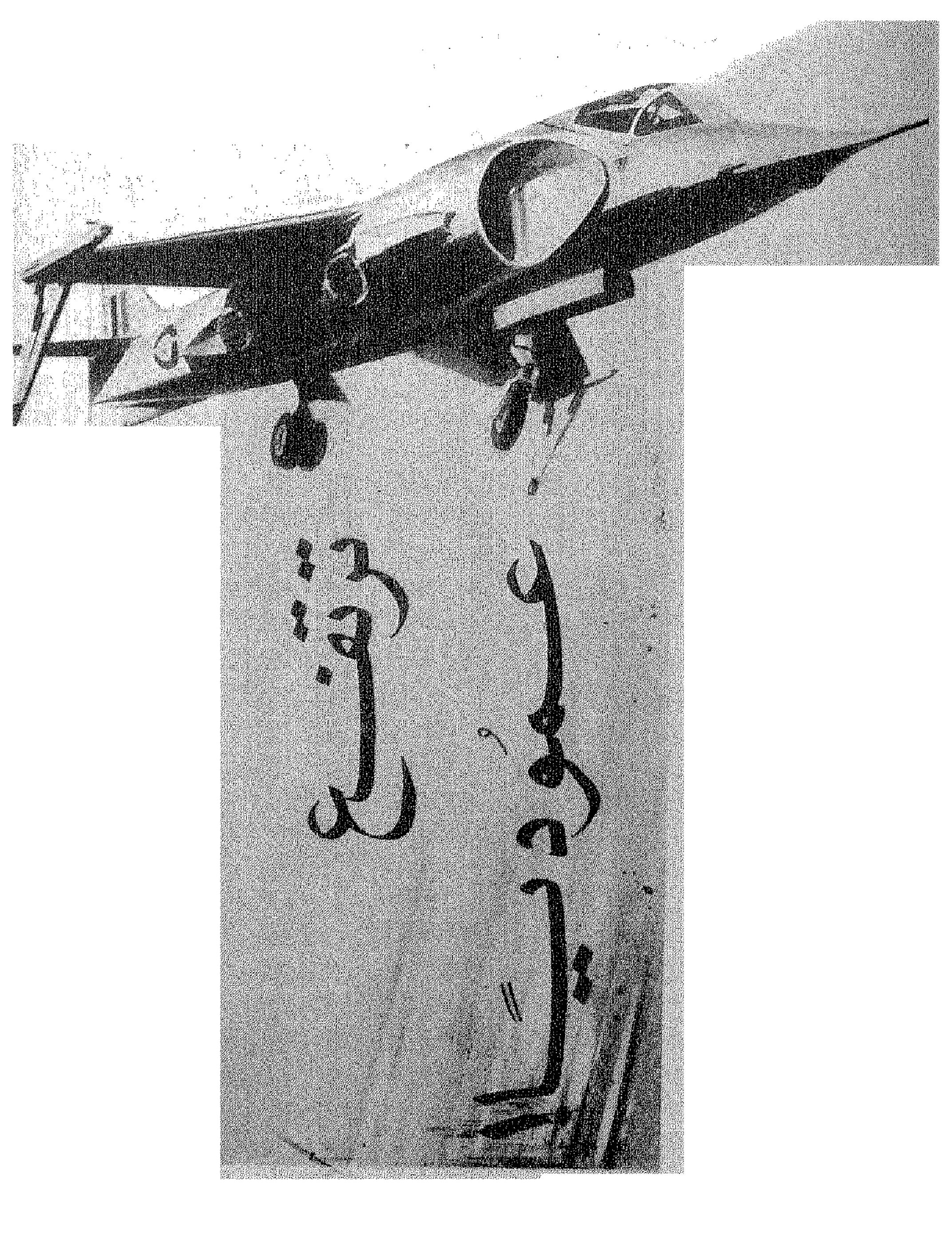
# سيق جدنيد لهوكسيدني الطائرة للقاتلة المحديدة هوكس ٧٠٥٠١٠

ان طائرة P.1127 التي ترتفع عموديا ، وتؤدى اعمالا تكتيكية رائعة ، تعتبر عملا رائدا لمجموعة هوكر سيدلى في مجال الطائرات ذات الاجنحة . . ان طائرة P.1127 تستخدم محركا ذا دفعة محبورية واحدة للارتفاع للمحرك بريستول سبيدلى B.S.58 بيجاسوس الانطلاق الراسي والهبوط . وتوجه اربعة توربينات دوارة الدفعة المحورية الي اسغل ، ثم تدير الدفعة النفاثة تدريجا الى الخلف للطيران الى الامام ، ان طائرة P.1127 نموذجية لمجموعة جديدة من الطائرات طراز ماراز مائرة عالية السرعة تسستطيع الانطلاق والهبوط عموديا ، وبدلك لاتحتاج الى مساحة الا بما يقل قليلا عن ملعب التنسيز وسوف يؤدى مشل هذا التقدم الى تطورات جديدة في استراتيجية الطيران ، ويحدث ثورة في النقل الجوى المدنى . وفي هذا المجال المتير اللبحاث لل وفي غيره من مجالات العمل الاخرى للتقدم مجموعة هوكل سيدلى العالم .

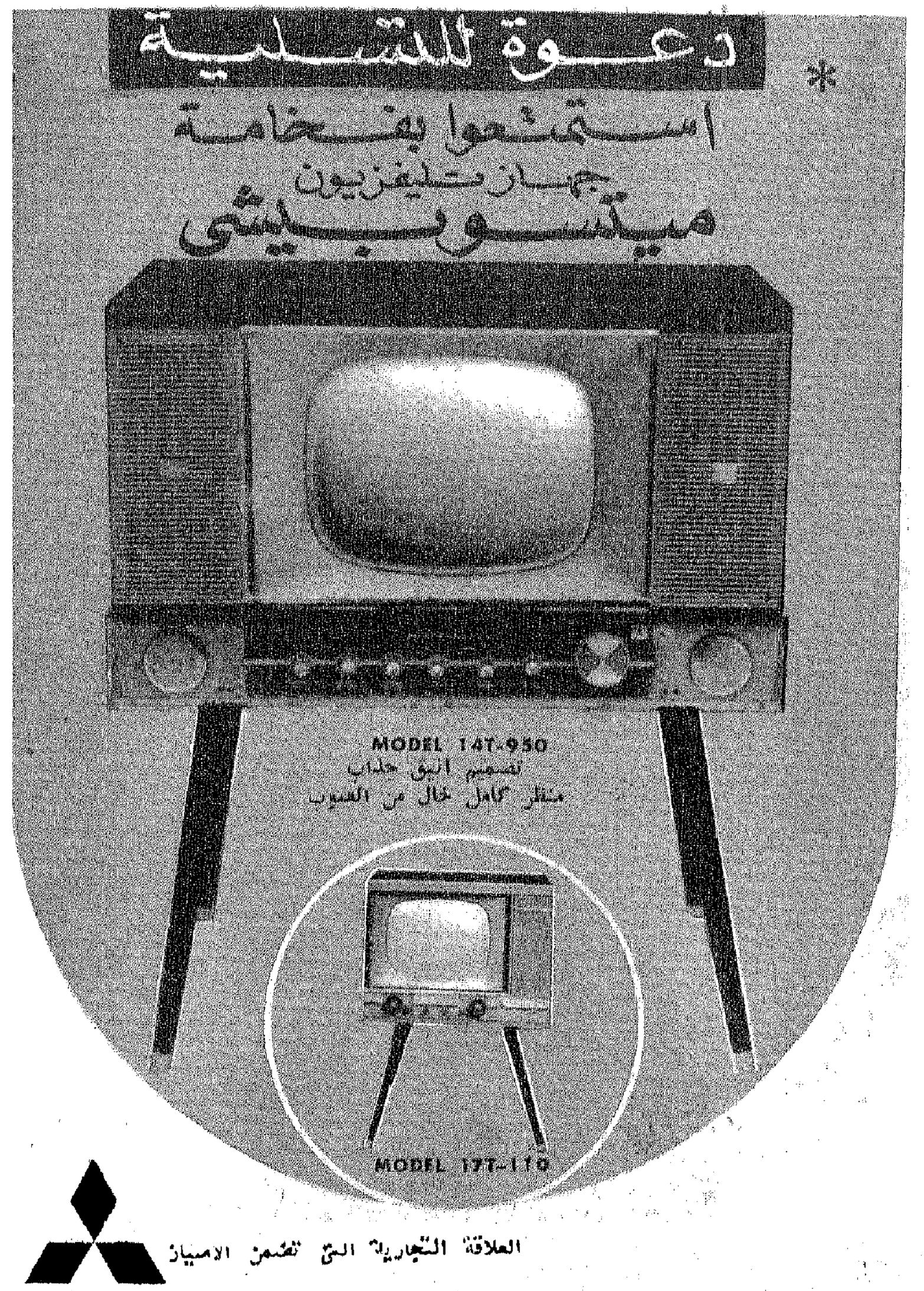
#### HAWKER SIDDELEY GROUP

18 St. James's Square, London, S.W.1.

Made & state

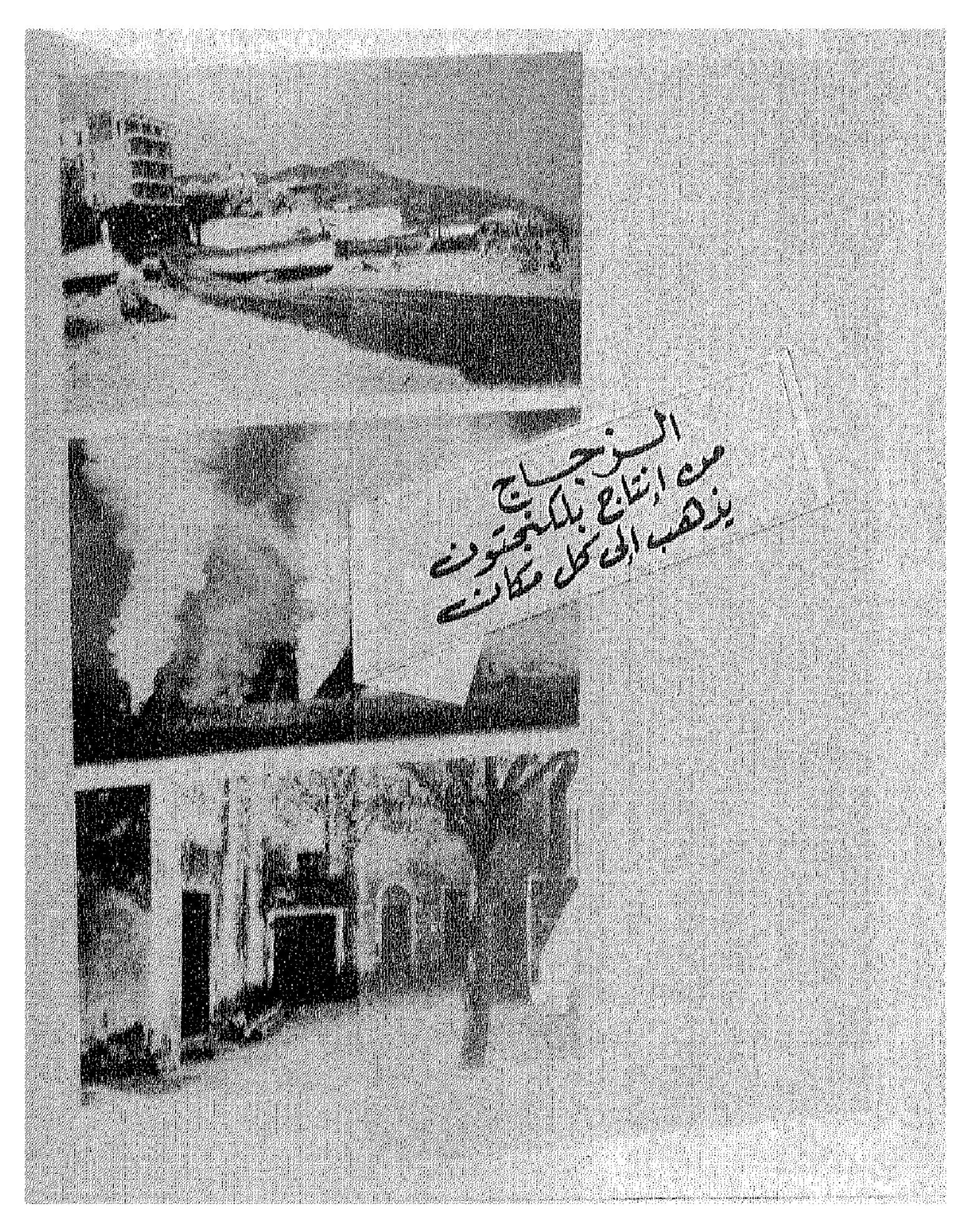


trate \* \* \*\*\*\*\*\*



MITSUBISHI ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY المكتب الرئيسي : Tokyo Building, Morunouchi, Tokyo العثوان الشلفرافي MELCO TOKYO perme 1 V married



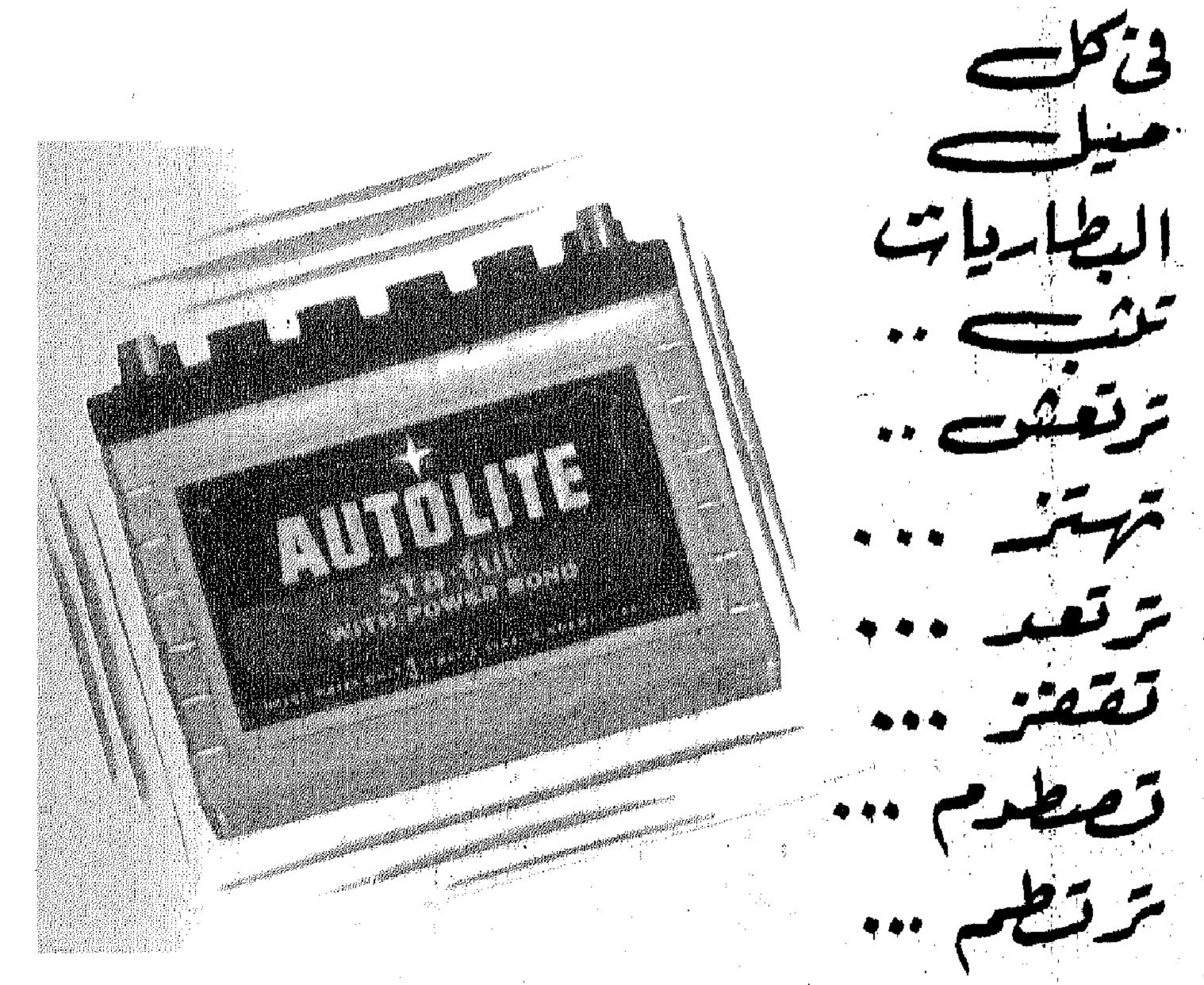


فى جميع المنساطق الجغرافيسة المولجميع الانشاءات . . فان المجموعة التى لانهاية لها من زجاج بلكنجتون تغطى جميع مستلزمات تصميم البناء العصرى الواسعة النطاق . . وجميع الشروط الواجب توفرها في مختلف الاجواء . . يمكنك الحصول عليه من متعهدى الزجاج ، واذا صدادفتك صعوبة فاكتب الى صانعيه :









### ولكن الاهتزار لاستطبع انت بفتل "POWER BOND" with the less of the power of t

ان الاهتزاز يقتبل البطاريات العادية ، انه يفصل المادة المنتجة للكهرباء عن الالواح ، أما الآن فقد قضت أوتولايت على الضرر الذي يسببه الاهتزاز . . ان الصفائح المنتجة للكهرباء في بطارية باور بوند مثبتة براتنج قوى جدا . . ولهذا فأنها لا يمكن أن تنتقل من مكانها و دليس هسدا هو كل شيء ، فان في بطارية أوتولايت احتيساطي من السسائل فوق الصفائح أكثر مما يوجد في فقط في السنة ، وهي ليست بطارية غالية الثمن ، ولكنها تعيش اطول ، الك تدفع أقل في كل ميسل من حياتها الطويلة . . شركة سيارات فورد ، قسم السيارات ، مكتب التصيدير

Ford Motor Company, Motorcraft Division - Export Department.
405 Lexington Ave., New York 17, N. Y.



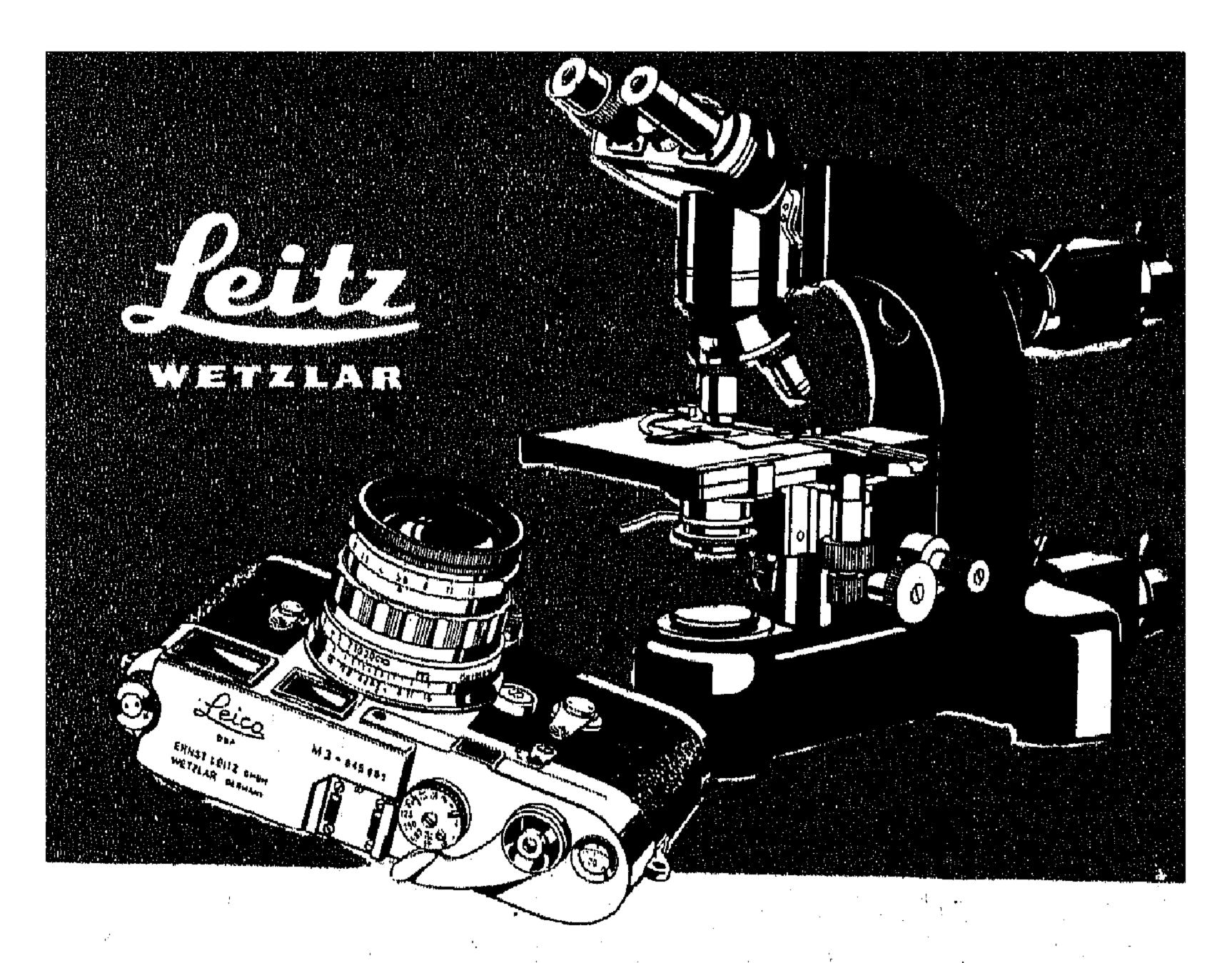
# كون تعرف على المالم المسي فالمعالم المسي فالمحبر في العالم المالم المالم

١٤ قبراطا:

ابحث عن سن شيفرز الطعم بدهب ١٤ قيراطا ١٠٠ انك ثم تر من ن قبل كيف يستعمل الذهب على هذا النحو الجذاب أو بهذه الطريقة عظيمة النفع ١٠ السن مصبوب في البرميل ١٠ ومطعم ١٠ لينزلق في بسهولة عند الكتابة ، ويكيف نفسه تبعدا لعدداتك الفردية في الكتابة ١٠ وتوجد منه مجموعة كبسسيرة من النماذج تلائم مختلف الساليب الكتابة ١٠

النموذج المصور: شيفرز امبريال لم له غطاء منالدهب الخالص، والله الفلم المثالي للهدايا و الاستعمال الخاص و تباع مفردا و الهدايا و الله مشبك « ريمايندر » مماثل و قلم دماص و الثلاثة اقلام مما و

W. A. Shealfer Pen Company, Fart Madison, Iowa, U.S.A. • In Canada: Goderich, Ontario • In Great Britain: London • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Australia: Melbourne • In Brazil: Sao Paulo • In Olynnia: W. A. Sheaffer Pen Company • Sheaffer Pens • Maico Hearing Alas



## الا هـ واد الافضيال

ان منتجات شركة ليتز المصرية المعروفة بجودتها في جميع أنصاء العالم تحتفظ دائما بمستواها العالى الذي كان سببا في شهرة اسم ليتز المعروف للعالم منه أكثر من قرنالزمان ، وامتلاكك الآلة التصوير لايكا يتبح لك حيازة احسن ما انتجه الصناع المهرة الاواترالذين اخرجواللعالم الاتالتصويرالدقيقة ٢٥م

# Leica 1000 in which

ويتزلار بالمانيا

ارنيست لينز

سركة مساهمة محدودة المستولية منتجون لادق الاجهزة البعرية مند عام ١٨٤٩ والات تعسسوير لايكا وعبسات واجهزة عرض وميكروسكوبات واجهزة بعرية علميسسة ، واجهزة بعرية للقياس .



« منذ ۱۳ عاما أثارت برلين أزمة عالمية حادة ، أمكن التغلب عليها يومئذ بطريقة فذة ١٠٠٠فهل يكرر التاريخ نفسه ؟ »

# برليب شطلع إلى السماء

في يوم الجمعة ٢٥ يونيو ١٩٤٨ المؤدية الى برلين الغربية ، وهددوا بتجويع المدينة الا اذا سحب الحلفاء قوات احتالالهم منها ٠٠ ولم يكن للولايات المتحدة يومئذ غير ٣٠٠٠ جندى فقط ٠ في برلين ، بينما كان للبريطانيين والفرنسيين معا ٣٠٠٠ جندى فقط ٠ أما الجيش الروسى فكان له ١٨ ألف جندى في المدينة و ٣٠٠٠ ألف على مقربة منها ٠٠٠ ومع أن هذا قد يبدو أمرا بعيدا عن التصديق ، فان الحلفاء لم يكن لديهم أي ضمان كتابي بالسماح يكن لديهم أي ضمان كتابي بالسماح

لهم بالوصول الى برلين برا ، وكان الكرملين على ثقة منأنهم سوف يتخلون عن أهل برلين

وهاهى القصة المثيرة لحصاربرلين ، وقد رسمت تفاصيلها من سجلات لم يسبق اذاعتها. من قبل ، وهى تبين كيف واجهت دول الغرب هذا التحدى، وكيف أنها تستطيع أن تفعل ذلك مرة أخرى اذا دعت الحاجه!

#### \*\*\*

بدأت الحكومة العسكرية السوفيتية باغلاق الطرق ، ثم السكك الحديدية والمرات المائية بحجة وجود مصعوبات

فنيـة » • وعندئذ طالب الجنرال لوسيدس كلاى القيائد الامريكي في ألمانيا بارسال قافلة مسلحه لفتم الطريق الى برلين ، ووافقت هيئسة أركان الحرب الامريكية المستركة على ذلك ، على شريطة ألا تستخدم القافلة القوة ٠٠ وانه اذا تدخل الروس فعلى القسافلة أن تنسحب ورفض كلاى ذلك قائلا: « لن أصدر أمرا لجنودى بالفرار دون قتال أمام الشبيوعيين ، وبقى هناك أمل واحد ٠٠٠ وهو النقل الجوى ـ وكان لدى الحلفاء لحسن الحظ اتفاق كتابى يكفل لهم استخدام ثلاثة ممرات جوية ٠٠٠ ولكن كيف يتسنى تزويد مدينة ضخمة بالفحم والطعام وكل ما تحتاج اليه بطريق

واتصل الجنرال كلاى تليفونيسا بالجنرال كرتيسليماى ـ قائدالسلاح الجوى الامريكي في أوربا يومشذ ـ وسأله:

مل تستطیع نقل الفحم الی برلین؟ فقال لیمای : سیدی ، السلاح الجوی یستطیع نقل أی شی،

وفى الصباح التالى - ٢٦ يونيو - انطلق سرب من طائرات (سر٧٤) القديمة التى طارت خلال الحرب العالمية القديمة فوق نورمانديا والهيمالايا ،

فى طريقها الى مطار « تمبلهوف ، فى برلي الغربية · وما كاد الظلام يسدل استاره ، حتى كان السرب قد حمل اليهام الله الله والله وال

ولم یکن السسلاح الجوی الامریکی یمتلک فی کل أوربا غیر ۱۰۲ طائرة منظرار (س-۷۷) التی تقل حمولة کل منها عن ثلاثة أطبان ، وطائرتین من طراز (س - ۵۶) حمولة کل منهما عشرة أطنان ، فی حین کان لدی منهما عشرة أطنان ، فی حین کان لدی السلاح الجوی البریطانی عدد قلیل من الطائرات س - ۷۷ و کان أفضل ما یأمل فیه کلای ، أن ینقل می بیشتورد ما یأمل فیه کلای ، أن ینقل حدید تستورد طنیومیا بطریق الجو الی مدینة تستورد المحتادة ، ولا بد من ۱۳۰۰ طن علی الاقل من المؤونة یومیا لابقه أهلها الاقل من المؤونة یومیا لابقه أهلها علی قید الحیاة !

وفى واشىنطون حذر المسئولون من رجال المخابرات من وقوع حرب ، وكان هناك ضغط شديد على الرئيس ترومان يطالبه بالتخلى فورا عن برلين ، ولكن ترومان تمتم قائلا :

ـ سنبقى هناك فترة ما • •

بوليو ١٩٤٨: ألقى السلاح الجوى البريطانى كل سلاح المداداته في هذه المحاولة • وجاءت الطائرات الامريكية

3176

من كل أنحاء العالم ٠٠٠ أسراب من حاملات الجنود من ألاسكا ومنطقة قناة بناما ٠٠٠ ومن هاواي وطوكيو ، والقواعدالموجودة فيأمريكا وانطلقت سيارات النقل تجوب المدن التي تقع قيها قواعد السلاح الجوى ، ناقلة ألوفا من الرجال لتسجيل أسمائهم للعمل بسرعة ، ولم يجد الكثيرون من الرجال دقائق ليكتبوا طلبات لتحويل أجزاء من مرتبساتهم الى عائلاتهم ، فبقيت منات منزوجات جنود السلاح أسابيع بلا مليمواحد ٠٠٠ وبالتدريج أمكن تعزيز أسطولَ النقل الجوى • وفى يوم ٤ يوليو حملت الطائرات الامريكية ٥٧٥ طنا ، وفي ٧ يوليو بلغ ما نقلته ۱۰۰۰ طن ، وسلمت أولَ دفعة من الفحم المعبأ في حقائب جنود الجيش والبحرية ، وفي ٢٠ يوليسو كانت طائرات الجنرال ليماى تنقل ١٥٠٠ طن من الفحم والطعام يوميا الى برلين ، بينما ينقل سلاح الطيران البريطاني ٧٥٠ طنا أخرى وعلى الرغم من كل ذلك ، فقد ظل

منساك سؤال يتردد ٠٠ هو : هل يستطيع أهل برلين أن يصمدوا ؟ وأظهر أهل المدينة عزمهم على الصمود سريعا ١٠ ففي منتصف بوليو ، عرض السوفيت أن يقدموا

طعاما اضافیا لکل من یطلبه من أهل برلین الغربیة ، فلم یزد عدد الذین سیجلوا أسسماءهم علی ٤ ٪ من أهل المدینیة الذین یبلغ عددهم ملیونین و ۱۰۰۰ ألف شیخص یوشکون علی الموت جوعا .

ولم يكن هناك مناص من سقوط بعض طائرات أسطول النقل الجوى ، فستقطت طائرة أمريكية من طراز س - ٤٧ وسط برلين وقتل طيارها ومساعده ، ووضع أحد عمال برلين لوحة تذكارية في هذا المكان ظلأهل المدينة يغمرونها بالزهور اليانعة

أغسطس ١٩٤٨: وصل الجنرال وليام تانر لادارة الجانبالامريكي من عملية النقل الجوى ، وكان تانر ينقل الذخائر خلال الحرب العالمية الثانية عبر جبال الهيمالايا الشاهقة الى الصين ••• وقال الرجل لضباطه: اننى لا أطالبكم بالعمل ٢٤ ساعة يوميا ، ولكن اذا كان في استطاعتي أنا أن أعمل ٢٠ ساعة ، فانكم تستطيعون العمل ١٨ ساعة

وكانت عملية النقل الجوى قبل أن يتولاها تانر تسير بطريقة مرتجلة ، فجعلها عملية هندسية منتظمة كجهاز التوقيت الموسيقى وسرعان ماأصبح لديه طائرات تحلق مرة كل ٣ دقائق

مناربع قواعد مختلفة • وكانت كلها تطير في طريق ذي اتجاه واحد نحو الممر الجنوبي اليبرلين وتفرغ شيحناتها ثم تعبود من الممر الاوسط • وكان على كل طيار أن يمر على كل نقطة تفتيش في الوقت المقرر بالضبط ، وأن يحتفظ بالمسافة التي بينه وبين الطائرة التي تسبقه ، والارتفاع المحدد له بالضبط

وفى ذلك الشهر، نقل الحلفاء المعلى الحلفاء المعلى برلين المعربية أخبرا على ما يكفى لبقائهم أحياء!

سينمبر ۱۹۶۸: جاءت دءوة عاجلة من الجنرال كلاى في برلين ، يطلب في درلين ، يطلب في المناه عندا من « وابورات الزلط ،

المعلق و الدريس المعادل المعا

المتزايدة لشنحنات الفحم . .

وقال الطيارون انهم لا يستطيعون نقل وابور الزلط في الطائرة ، فهو ضدخم وثقيل جدا ولكن تانر قال: سوف نرى

وطلب تفكيك وابورات الزلط الى قطع منفصلة ونقلها بالطائرات الى برلين على أجزاء ، على أن يتم لحمها وتجميعها هناك منجديد . ونجحت الفكرة نجاحا باهرا!

وأخذت الكميات الموسلة الى بولين الغربية تزداد زيادة مطردة وفى أواخر هذا الشهر ، بلغت الشحنات المرسلة يوميا الى خمسة آلاف طن المتوبر ١٩٤٨: تقاعدت الآن آخر الطائرات الباسلة الباسلة العتبقة من طراز

(سی ۔ ٤٧) وحصسل الجنرال تاثر بدلا منها على ١٤٧ طائرة من طراز ( س ـ ٤٥ ) وأربع طائرات من طراز (سى ــ ٨٢) ، وعلى الرغم من أن الطيارين لم يكونوا مدربين على قيادتها ، فقد أخذوا يقودونها ساعات لا نهاية لها الى برلين ومنها ٠٠٠ وكانت ثكناتهم باردة رطبة ، وكثيرون منهم لا توجد أسرة ينامون عليها ، فكانوا يتبادلون النوم في نوبات مختلفة

توقمبر ـ ديسمبر: كان هذا هو وقت المحنة ، فقد انتشر أسوأ ضباب شساهدته أوريا منذ سنوات وطوى أوربا الوسيطي كلها ٠٠٠ وعاد أحد الطيارين من برلين ، فهبط في مارسيليا وحمو يظنها فرانكفورت!

وهبطت درجة الحرارة الى ما دون الصفربكثير • وكانت الطائرات تكللها الثلوج الكثيفة. والميكانيكيون يصمعدون فوق المحركات النفائة لازالة الثلوج عن الاجنحة ، ولكن تانر كان يرسل طائراته في السماء اذا كانت هناك أتفه فرصة للعمل فيها • وكانت كلها تصل الى برلين في أغلب الاحسوال لتجدها مختفية وسط الضباب ٠٠ وفي يوم ٣٠ نوفمبر مشلا ، حلقت اثلاث قاذفات روسية مجميوعة من الهبوط غير واحدة منها !

وتناقصت النقليات الى حد يثين الهلع ، حتى مرت ببرلين فتسرة الي يكن لديها غير كمية من الفحم تكفيها أسبوعا واحدا ٠٠٠ وأحرق الناسي أثاثاتهم للحصول على الدفء ، ولم يكن هناك غير كميات قليله للطهي س ولا يسمح بالكهرباء أكثر من عساعات يوميا • وكانت كميات الطعام القليلة التي يتلقاها الناس كثيبة ٠٠٠ لحوم محفوظة ، وخضر مجففهة ، وقهوة صناعية ٠٠ ولكن أحدا لم يشك

وهرعالا لوف من الالمان \_ ونصفهم من النساء تقريبا \_ للمساعدة على ا اتمام المطار الجديد • وقال المهندسيون انه لا يمكن اتمامه قبل مارس التالي، ولكن أهل برلين جعلوه مستعدا للعمل في أول ديسمبر

يناير - فبرابر ١٩٤٩ : انتقلت وحدة مدفعية شبيوعية في مواجهية قاعدة السلاح الجوى البريطاني في ( جاتو ) وأطلقت وابلا من قدائف حارقة بينطائرات النقل الجوى وبدأت سبتة مدافع مضادة للطائرات تطلق صواريخها على مقربة من «لوكينفالد» فكادت تصبيب طائرة أمريكيه ، وألقت ٤٢ طائرة الى برلين ، فلم تسستطع قنسابلها قرب « كريمين » ، فكادت احسداها تصيب طائرة نقل تحلق

تحتها ٠٠ وقال الروس في هدو٠ انهامجرد تدريبات عاديه لالقاء القنابل

مارس\_أبريل١٩٤٩ : بدأالطيارون يشعرون بعصبية شسديدة ٠٠٠ الهم يسيرون ويعودون من نفس الطريق كل يوم • وكان تانر يحدث رجاله على يذل المزيد من الجهدد ، ففي مارس نقلوا ۱۹۶۲۲۳ طنا، وفي ابريل ٢٣٥٤٧٦ طنا ٠٠٠ وفي يوم عيسه الفصيح ، حطمواكل الارقام القياسية ، اذ نقل السلاحان الجويان البريطاني والامريكي في هذا اليوم فقط ١٢٩٤٠ طنا الى برلين الغربية ، في ١٣٩٨ وحلة جوية

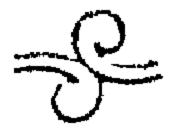
ويعد هسدا الاستعراض الذي تم في عيد الفصسح ٠٠٠ بدأ السوفيت مفاوضات جدية لتسوية مشسكلة

الحصار ٠٠٠٠

١٢ مايو١٩٤٩: انتهى الحصار ٠٠ ووافق الروس على انهائه وفقا لشروط الحلفاء ، ولكن النقل الجوى لم يتوقف حتى يوم ۳۰ سسبتمبر ، فقله أراد الجنرال كلاى أن يكون في برلين مخزون كاف احتياظا للطوارىء

وقادالكابتن بيرى اميل أخرطائرة مليئة بالفحم ٠٠٠ وكانب تلك هي الرحلة رقم ٢٧٦٩٢٦ ٠٠٠ لقد بلغ مجموع الشحنات التي نقلت الى برلين بطریق الجو ملیونین و ۳۲۳۰۷۷ طنا أغلبها من الفحم والطعام • وتكلفت عمليسة النقسل أكثر من ٢٠٠ مليون دولار دفعتها الحكومتان الامريكية والبريطانية ، غير ٧٥ نفسا ضاعت في حوادث الطائرات التي سقطت

ملخصة عن « الكتاب الازرق «للسلاح الجوى بقلم روناك روبنسون



#### من وراء الستار

في الصباح التابي لرحلة الغضاء التي قام بها الان شبرد الامسريكي ، وجسدت جاويش فرقتي يفلب الصحف والصور التي تشرت عنالرحلة ٠٠٠ وكان في حالة نفسية سيئه ، ون البحريه ود فازت بكل هـده الدعايه ، وان طيسارا بحريا هسو الذي قام بالرحسلة ، وطائرات الهلبكوبتر التابعة للبحرية هي التي التقطئت كبسولته من المساء ٠٠٠ ولم تذكو الصحف كنه واحدة عن الجيش الامريكي اودوره في المشروع

وتطوعت لان اقول له : لقيد قرات أن ياله شيرد كانكولونيلا متقاعدا في الجيشي والم وهنا ابتسم الجاويش وقال في سرود "

ع لقد ، كنت على ثقة من أن الجيش بدا عده السالة كلها تعت ستار ا

### ماذا حسست للانسان منذ عبر البحسار المجهولة . . ؟

# لو عاد أجدادنا

لو يعودوا لزيارة مسرح مغامراتهم ، الستبدت بهم الدهشة حيال مخترعاتنا المادية ، ولكن أغلب الظن أن عجبهم سوف يزداد منا نحن ، فلماذا على الرغم من كل هذه الوسائل المكنة ، والتي لايمكن أن يتصوروها ، التحقيق الرفاهية والامن ، لماذا مع كل ذلك نبدو فاقدى الثقة الى حد اليأس في الحياة ، ٠٠٠ وفي أنفسنا ؟

انهم سوف بتساءلون عما حدث للانسان منذ عبر « البحار المجهولة المحفوفة بالمخاطر «في زوارق الأصداف بحثا عن القسارات المبهولة ؟ وماذا حدث لتلك المتعة التي كان يشعر بها وهو يختبر شميجاعته ضد القوى المعاكسة له ؟

لقد كانت شيجاعة أجدادنا تستمد مصدرها من تقبل النجاح والفشل كأمر واقع ، وتقبل المحنة أوالسعادة بحسبانها أمرا مفروضا يجب على الانسان أن يروض نفسه عليه ،

معتمدا فقط على الله وثباته الذاتى الداخلى كانت الحياة تعدو بالنسبة لهم ساحة تجارب ، وكان كل ما يهمهم هو كيف يخوضون التجربة ، ويظهرون بأسهم ، وليس عدد أيامهم أو رخاءها من وفى تلك الايام لم يكن الرجال ذوو العزم بمناى عن سوء الحظ

أما نحن ، فاننا على العكس من ذلك عاما ، فقد نشأنا في عصراً صبحت من تقاليده ، ان لم يكن من حقائقه ، السعادة والطمأنينة ، فأصبحنا ننظر اليهما كأنهما من حقوف الملاد، وهكذا أصبحنا كلما تغلب علينا الخطر او الكارثة ، حاولنا أن نحفى فشلنا بعصبية أو نستدير لمواجهة العدو بشجاعة كافية ، ولكن دون أن يفارقنا الشعور بالصدمة والدهشة كأن هناك خطأ غير متوقع وغير معقول بالمرة قد أصابنا ، وفي أوقات الكساد الاقتصادي مثلا تجد الرجال الذين لم يفقدوا شيئا سوى أموالهم ، يلقون بأنفسهم من نوافذ مكاتبهم ا

ولكن الطمأنينة كانت دامًا محرد وهم ، فالحياة ، كما فهمها أجدادنا وتذوقوها ، مغامرة كبرى والا أصبيحت مجرد عملية جمود وانحلال • وقلا عبر أحد أصدقائي عن ذلك بقوله : ه لقد جنت الى علما العالم لا حل المشاكل ، واذا لم تكن لدى مشاكل، فاننى أفترض أننى لست أهلا لحلها ،

ومن حسن حظنا ، أن مشكلات عصرنا لا تزال غير محدودة ، مليئة بالمخاوف الحقيقية الميتة ، فهل نستطيع أن نستعيد شعور المتعة في المغامرة ، وذلك التقبل الحماسي لشمنها ، الذي منع أجدادنا الشيجاعة لا على التحمل فحسيب ، بل وعلى أن يتحملوها في حماسة وشهامه ، فما الذي نستطيع من حياة تسساعدنا حلال التقليسات الجديدة وخلال المغامرات المظلمة التي تنتظرنا ؟

ان الخطر الذي يفوق خطر القنبله الذرية ، هوالشعور بأن الاشياء المادية كافية لارضاء قلقنا وتعاستنا من ناحية ناحية ، والخوف من الحياة من ناحية أخرى ، وما يترتب على ذلك من قراد من المسئولية ، والاعتقاد بأن عجز الفرد عن مواجهسة هذا الكون الخطر اللانهائي ، بمكن أن يخفف حدته اللانهائي ، بمكن أن يخفف حدته المنظيم الشامل

ولن أنسى أبدا ذلك الشابالالمانى الذىقال في قبيل الحرب الماضية بقليل الالمان نسسعر بمنتهى السعادة ، انما أحرار من الحرية ، الموكان يعنى أنه لم يعسد مضطرا لان يتخذ القرارات ، أو حتى أن يفكر بنفسه ، ولا شك الهدفع ثمنا باعظا لهذا الوهم

ولم انس أيضا ذلك الشاب الذي كانمرشدى في روسيا عندما قال لى في فيخر « لا يهم ما نقاسيه الآن ، سيأتي يوم يكون فيه لكل واحد منا سيارة في حظيرته الخاصة ، وجهساز للراديو في منزله ، وكل ما يشستهيه من الطعام ، وسيعمل من أجل ذلك ساعتين فقط في الاسبوع • أن كل مشساكلنا سوف تحسل عنسدند ، ، وحاولت عبشه افهامه بأنتى ملك سيسارة وراديو وكل ما أستهيه من الطعام ومع ذلك فاننى لم احل بعد كلمشاكلي ، أو أقول له أن الساعات التي أعملها هي أحسس وأسعد أوقاتي ، فهو لم يكن يريدأن يفهمني أو يصدقني ان على الفرد \_ ولو كان فاشيا أو شيوعيا - أن يقف وحده في النهاية ليصارع ذاته . روابطه الشخصية. و آلامه الخاصة ، ه موته فلن تستطيع المذاهب السياسية أن بحل مشبسكلة

خياتنا ، ويجب علينا بدلا من ذلك أن نتقبل الحياة كماهى : تحد لصفاتنا لا نستطيع بدونه أن نعرف المادة التى صنعنا منها أوندرك المكانياتنا التامة

ان أكبر سند تعتمد عليه حياتي هو ذكرى الاوقات العصيبة أوالخطرة التي تصرفت فيهسا برحولة • وابي لأذكر واحدة من هده الذكريات بوضوح تام م ف أذكر أننى كنت أسير يوما الى جوار قناة عميقة متجمدة ، ومعى كلبي الصغير المدلل ، وفجأة قفز الجرو « سيوزي ، في القياة وهو يطارد حيوانا يتخيله ، وتكسر الجليد من تحته في منتصف الطريق ، وعندما رأيت أنه أصبح مشرفا على الغرق ، عرفت أنه ليس أمامي محال للاختيار فنزلت في القناة الى وسطى ، ثم الى كتفى • • ثم ذقنى ، وبعد ذلك قمت بوثبة متهورة حطمت الجليد بيني ، بين الكلب الصغير المذعور ، وعدت به الى ير الامان ، وعلى الرغم من أنه كان على أن أسسير ثلاثة كيلومترات ، ثم أقطع بالسيارة ثمانية كيلومترات أخرى قبل أنأعود الىمنزلى ، كانت ملابسي متجمسدة فوقى ، فاننو لم أشعر بالبرد قط ولمأصب بالبرد ، بل كنت مسرورا وسعيدا كما لمأكن من قبل ، ولم أنس أبدا ما خرجت

به من تلك الحادثة معم الثقة باننى أستطيع أن أخاطر بحياتى ، بل وألا أخشى الموت أو أى شى معم القسد أصبحت مطمئنا المهذا الحد ، وعرفت من ناحية أخرى أننى لو كنت قد تركت كلبى الصغير يغرق لما شعرت بعد ذلك بأى اطمئنان معم

حقا ال الرغبسة في الاستقران والطمأنينة متوارثة فينسا نو واننى لأعترف بأننى أحيانا أكون إنا نفسى ضحية للاوهام التي أخساها ، فأجد نفسى أبحث عن أرصدتى المادية ، وأضيف الى مدخراتى ، أصدقائى ، ومركزى المهنى ، والسنوات التى أتوقع أن أعيشها ٠٠ وفجأة أدرك والرجفة تسرى فىأوصالىأنبنكى قد يفلس ، وان مدخراتی مهما کانت ، قد تتیخر، في الهواء الكثيف ، وأن أصدقائي قد يموتون ٠٠٠ فأجلس وأفكر في هذا الحساب المظلم ، ويتصبب على وجهى عرق بارد من شدة الخوف يُ فَ أما الآن، فاننى أستجمع حكمتى ، وأغلق دفتر شبيكاتي ، وأتقبل صروف الصداقة والايام القلقه - وقد قال كارليسل لسيدة كانت نفعسل نفس الشيء: حسنا ياسيدتي هذاأفضل ــ اذن فما الذي أعتمه عليه ؟ الجواب بيساطة: نفسى ا

وقد لا تبدو هذه اجابة شافية ، ولكننى فيهذا المجال لا أقصد نفسى الظاهرة ، بل شيئا آخر أجده في أعماق نفسى كلما دعت الحاجة اليه ، هذا الشيء هو قلعة خفية تختفى في أعماق غابة الاحداث اليومية ، حتى أن الطريق اليها كثيرا ما يكون مغلقا أو منسيا ومفتاح بوابتها مفقود ، ومع ذلك ، فان « المسكان الآمن ، واستطيع أن أجده مرة أحرى ، فمن قبل ، واستطيع أن أجده مرة أحرى ، فمن أي شيء أفزع ؟

ولا ألبث أن أشعر فجأة في ابتهاج أننى لست خائفا

اننی مشلالکثیرین ، لست متزمتا فی دیانتی ، ولکننی اومنبالله ، وانا مثل و مالفولیو ، ماحدی شخصیات شکسبیر ماعتقد فی نبل النفس البشریة ۱۰ اعتقد فیها لائنیخبرت حقیقتها ، وعندماتسو و الاموراحیانا ، اجد نفسی أجری فی دوائر کالارنب اجد نفسی أجری فی دوائر کالارنب والصیادون فی اعقابه و عندئذ والصیادون فی اعقابه و عندئذ والصیاد نفسا أخری حصینة فی اعماقی مناك نفسا أخری حصینة فی اعماقی لا تخشی شیئا ، فتلجا نفسی الخائفة المطاردة لتلوذ بهذا و المکان الاحمن ، وقد و وقعالیاب و وقعالیاب فی وجه المطاردین و وقد و وقعالیاب فی وجه المطاردین و وقد

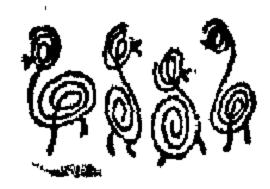
يدق الاعداء الجدران ، ولكنهم لن ينالوا هنفسى» ، وبهذا الادراك أشعر بالسلام العظيم ، والثقة التامة ، وأستطيع بعد ذلك أن أخرج وأواجه العدو ، لارى أنه في أغلب الاحيان ليس عدوا على الاطلاق !

ومن زمن ليس ببعيسد ، جلست مع بعض الاصدقاء نتحدث عنأوقاتنا الخطرة العصيبة وما يتعلق بالحياة الطيبة ، وكنا جميعا كمايبدو نتمتع بنفس الخبرة سه ألا وهي «المكان الاتمن» الذي يكمن داخل نفوسنا ـ ولكننا لم نكن متأكدين في البداية : كيف نصل اليه ، ووصلنا أخيرا الى نهاية بسيطة ٠٠٠ وهي أننا لن نستطيع الوصول الى هذا المكان الا اذا وقفنا على أرض صلبة من التكامل الاخلاقي ٠٠. ان الطريق الى القلعة مغلق بطريقة آلية أمام المخادع والكذاب ، والخائن والاناني ، انه يغلق فيوجوهنا كلما تخلينا عن القانون المطلق للشرف والنبسل ، اننسا نفضيح أنفسنا أمام الاعداء بكل فعسل غير كريم أو غير شريف لا يمكن السماح به ، ونحن قد نبدو أغنياء وأقوياء ، وقد نتمتع بالشجاعة والثقة بالنفس كرجالا العصابات ، ولكننا في قلوبنا نكون صفارا خائفين مشخنين بالتجراج ،

لقد كنت في بريطانيا بعد توقيع اتفاقية ميونيخ المشئومة ٠٠ عندما تخلت بريطانيا عن التزاماتها الادبية واختارت أن تضم سلامتها المادية فوق نزاهتها الروحية ، ولمأد الناس هناك أكثرشقاء وحيرة من دلك الوقب . ثهرأیتهم مرةأخری بعد «دنکرك» نا لقد هبوا لمواجهة التحدى ومع أنه كان لا يزال في امكانهم أن يختاروا السلامة ، الا أنهم اختساروا ما فيه . دمارهم المحقق كأفراد ، وما فيه دمار دولتهم التام النهائي ٠٠ فلم أجد نفسى من قبل بين مثل هؤلاء الناسى الجادين الفخورين الواثقين من أنفسهم • • لقد لاذوا بقلعتهم، فشمعروا بالأمن ان القلعة موجودة في أعماق كل الرجال والنساء ذوي النيات الطيبة ،

والعثور عليها مطلب كل فرد ، بل هو أهم وأجدر مطلب في حياتنا ١٠٠ وعلينا ان نرفض اعتبسار الارصدة المادية كضمانات ، فانها ليست كذلك، وكل ما يمكننا عمله هو أن تتقبل شاكرين النفع الذى تستطيع أن تقدمه الينا ، ونتقاسمها معغيرنا كما يععل الزملاء في الحج ، وعندئذ نستطيع أن نخرج عن مقوسنا الظاهرة ، وكل أعلامنا مرفوعة ، ونخاطر ، ونقبض على الفرص بأبد قوية ، ونقال التغيير برغبة جادة • وقد نصاب في كثير من الاحيان ، ولننستطيع الفرار من الائسي والالم والاخفاق ولكن هذه الاشبياء كلها ستفقد شوكتها كالموت نفسه ٠٠ قد تدمي رءوسنا ، ولكنها لن تنحنى ، وبمعنى آخر أننا سنصبح في أمان

بقلم أ. ويلى



#### منتهى الثقة

وقال الخصم ساخرا: يبدو أنك لاتثق في نفسك كثيرا ٠٠٠

قَاجِاب الدبلوماسي : اعلى العسكس ٠٠٠ فاننى استخدم تذكرة العوده التي اجدها في ملابس همم هوتما !

# 3-16

كثيرون من الناس يضيعون حياتهم قي الهرب من اشياء لا تطاردهم!

\*\*\*

يستطيع كل انسان أن يقوم بأى قدر من العمل . . مادام انه ليس العمل الذي كان مفترضا ان يقوم به العمل المناسبة الناسبة المناسبة ا

الاخلاق الحميدة ، صنعت من تضحيات زهيدة .

« ايمرسون »

الحياة ذاتها هي أكثر المعجزات وفعة . . كم أود أن أتطلع الى الحياة وما فيها ، وكأنني أراها لاول مرة .

اليس هناك من هو أكثر ضجرا... من الرجل الذي يشسعر بالضجر في يوم اجازته!

« بيسل فوجان »

شىء واحد لا يسسبتطيع الرجال الدراكه عن النسساء . . . وهو كيف تسنى للنسساء أن يعسرفن كل هلا القدر عن الرجال!

اننى أحبذ سياسة الاقتصاد ، لا لاننى أريد توفير النقود ، بل لاننى أريد توفير النقود ، بل لاننى أريد توفير الرجال . ؟

« كالفين كوليدج ،

\*\*\*

الشيخوخة مثلها مثل أى شيء آخر . . اذا أردت أن تجعلها ناجحة ، فابدأ بها وأنت شاب!

« فلیکس مارتن »

\*\*\*

علينا ان نعالج الافكار وكانها اسماك صغيرة . . الق الوفا منها في المباء ، ولن تعيش منها الا حفنة قليلة ، وهذا يكفي!

\*\*\*



راكان أول من دعا ألى بناء سفن تمخر عبساب الفضيساء الى الكون البعيساد . . منسة المحمد المحمد

# مهد الطريق إلى السماء

ضخم . وقد عائى كيبلر اتناء حياته من الحرب ، والتعصب ؛ وسلسلة من الازمات الشخصية دامت طول حياته . . وعلى الرغيم من ذلك فقد اصبح هذا الرجل الذي لامثيل له كما وصفه اينشتاين ، أحد عمالقة العلوم ، ورائداوضع خطوات الانسان في الطريق الى النجوم .

ولد كيبلر في بلدة «فيسل دير شتاد » بألمانيسسا في ۲۷ ديسمبر ۱۵۷۱ . وكان ابوه من الجنسمود

المرتزقة وبعد مولده بقليل رحل ابوه ليحارب في هولندا حيث ثار الهولنديون ضد اسبانيا وتبعنه زوجته أما الطفل الصغير فقد ترك مع جديه وعند ما بلغ الرابعة أصيب بالجدري الذي ترك احدى يديه عاجزة عن الحركة وأضعف قوة أبصاره الى الابد .

واضطر كيبلر في أوائل عهدده بالمدرسة أن ينقطع عن الدراسة ليعمل . وكان يحمل قدور الجمة الى الزبائن في احسدى الحانات. ولكنه ارسل عندما بلغ الثالثةعشرة الى مدرسة تابعة للدير في مدينة « ادليبرج » حيث سـاعده ذكاؤه وتفوقه على الفور بمنحة دراسية فى جامعة « توبنجن » . وكان ينوي أن يصبح قسيساً ، ولكنه التحق بقسم الدراسات الفلكية من قبيل الاهتمام العابر فقط . وسرعان ماسلبت النجوم والكواكب لسه وعنسدما قرأ النظرية الثورية لمالم الفلك البولندى الكبير نيقولاوس كوبرنيكس التي تقول انالارض تدور حول الشممس ، تحدد مستقبل كيبلو كعالم من علماء الفلك .

وكتب كيبلر في احسد مؤلفاته يقول: « أن الشمس لاتحتل مركز

الكون فحسب ، بل انهسسا روحه المحرك أيضا وان هدفي أن أوضيع أن الجهاز السمساوي أشبه في عمله بالساعة التي يدفع فيها ثقل واحد جميع التروس الاخدرى ، وان هذه الحركات المعقدة تخضع في مجموعها لتوجيه قوة مغناطيسية واحدة »، وانه لمن الصعب أن ندرك الآن مدئ الشيجاعة اللازمة لاعلان نظرية تعد تحديا لما كان يقبله جميع المسيحيين الصالحين باعتباره كلمة الله . وكان « كوبرنيكس » نفسسه قد ارجاً نشي آرائه الى الايام الاخيسرة من حياته في عام ١٥٤٣ . واذا تركنا تهمة الهرطقة أو الضلال الديني جانبا ٤ فمن الذي كان يصلك أن الارض عبسارة عن كرة ضخمة تدور حول الشسمس بسرعسة ١٨ ٢٩ كيلو شرفي الثانية وتدور حول نفسها بجنون وهى تشق طريقها حول الشمس ؟ بي ان أي شهدخص غبي كان يدرك ان القلاع والكنائس والفابات والمحيطات والناس قد تطير فيالسماء وتضيع من على ظهر هـذه الارض الدوارة وكانت أخف الآراء «هـراء» هي أن الشباب المثقف مجنون قليلا!

وعلى الرغم من ذلك فقد أحيي المدرسسون كيبلر لطباعه المرحة

وأعجبوا بتفوقه في اللفة اللاتينية وفي الرياضيات ، ولكن اشسفاله كرجل دين أصبح أمرأ مفروغا منه لانه كان يميلل الى التحرر من المعتقدات القديمة أكثر مما يجب وعندما خلت وظيفة في المعهد الرياضي البروتسسستانتي بجراتن بالنمسا البعيدة وجد كيبلر الذي كان قدبلغ الثالثية والعشرين نفسه استاذا للعلوم الرياضية هناك ، وكانت السنوات القليلة التالية هي اسعد أيام حياته . فقدكان استاذامحبويا يبث الالهسسام في طلبته بتحمسه للهندسة وعلم الفلك ، وتزوج كيبلو ارملة صغيسرة كانت تتمتع بالال والجمال معا . وكان كيبلر أول من ذكر الاسباب التي تدعو للاعتقاد بأن القمر هو السبب في حسركة المد والجزر . والفكتابا أسماه: «الكون الغامض » . وقد فاز الكتاب برضاء «جاليليو» عالم الرياضيات المشهور أيضا سببا في الصداقة التي شات بین کیبلر و «تایکوبراهیه» العبقری الدنيماركي العجيب وقد قال كربلر بعد ذلك انه كانمقدرا لهما أن يرسطا معا بمصير لامفر منه

ولكن السحب العاصفة سراع

الديني ، التي كان مقررا أن تحجب على وشهاك الهبوب ، ففي سمة ٠٠١١ طرد جميع البروتسسنانيين أعدم « جيوردانو برونو » في إيطاليا لقوله أن الفضاء لانهائي وأنه مليء بالكواكب التي في حجم الشمس. واضمطر كيبلر ان يدفع فدية لك پهرب ، ويبيع ممتلكات زوجتـــه أثناء الاضطرابات بجزء ضئيل من قيمتها ، وفر كيبلر الى « براج» . ووصسسل الى منزل صديقه تايكو براهية مريضا مفلسا . وفي هسدا الوقت كان براهية استاذا للرياضة في قصر الامبراطور ، رودلف الثاني. وكان براهية من النبلاء الستبدين ٠٠ كما كان ساحرا حاد النظرات يجرب فكرة تحويل المعادى انىذهب وكان أيضا أعظم فلكي يرقب النجوم منذ اريستاركوس وقد تمكن براهية بعد ٢٠ سنة من القياسسات ألتي لم تنقطع بالعين المجردة وبالاستعانة بالزاوية الكبيرة من عمل تحديدات ا دقيق للمواقع المتغيرة الكواكب بالنسبة للنجوم س ولم يكن التلسكون قد اخترع حتى سنة ١٦٠٨ ـ وتمكن براهيه من الحصول على موافقة

الأمبراطور على ان يعمل كيبلر مساعدا له ، واعارالعالم الدنيماركى أجهزته الفلكية لزميله وكانت الشيء الوحيد الذي يحتاج اليه كيبلر لكى يتوصل الى قوانينه الثلاثة العظمى عن حركة الكواكب ،

وهدمت هـــده القوانين نظرية بطليسوس القاديمة التي كانت تمد الارض مركز الكون ، وأكدت معتقدات كوبرنيكس في أن الارض تدور حول الشمس، كمسا فتحت عهدا جديدا في ميسدان علم الفلك الحديث . ومنذ فجر التساريخ واجه العلماء مشكلة تحديد المسارات الحقيقية للكواكب في الفضياء . وكانت المشكلة مستعصية الحل ، وكانت كل الارصاد الدقيقة السابقة تؤكد فقط الحركات الظاهرية لانها كانت تتم من منصة متحركة ، هي الارض نفسها . وعندما يعتقدالمسافرون في قطار سريع ان قطسارا آخر يسسير بيطء فانهسم يعتقدون أن القطار الاخير يسير الى الخلف . وبنفس هذه الطريقة يرىالناس على الارض المريخ والكواكب الاخرى الخارجية تسير الى الوراء عندما تلحق بها الارض . وقد تغلب كيبلر على ذلك بالتحرك بطريقة تخيلية خارج هدا

الجهاان والنظر اليه من نقطة في الفضاء و ولكن أين توجد مثلًا هذه النقطالة في الكون المتحارك ؟ و أن المريخ يكمل دورته حول الشمس في ١٨٧ يوما ولقد اعتبر كيبلر موقع المريخ في الفضاء في اليوم الاول من السنة الجديدة للمريخ نقطته الثابتة و ومن هذه المنصة عمال كيبلر خمس سنوات عملا شاقا مرهقا و

وعندا توفى براهية في سنة ١٦٠١ خلفسسه كيبلر في منصسه لدى الامسراطور رودلف ، ولكن الامسسراطور لم يكن يدفع لكيبلر الرتب الضخم الذي وعده به الا تادرا. ولم يكن الامبسراطور يهتم يكيبلر الا باعتباره منتجما . أما البحث العلمى العظيسم الذي كان يقوم به فقد كان يبدو للامبراطور مضيعة للوقت! وعلى الرغم من ذلك فقد أهدى كيبلر كتابه «علم الفلك الحديث » لهذا الامبراطور-العجيب. وكان هسدا المؤلف يماثل مؤلفات ( كوبرنيكس ) ونيوتون التي تعتبر مراحل هامة في تطور علم الفلك . وكتب كيبلر عن مؤلفه في بهجة: « لقد لمست الجبال . »

ولكن الكتاب لم يحفل لسوءالحظ

باهتمام علمى كبير ولم يكسب كببار من ورائه شيئا ، وتلاحقت عليه ٨ الكوارث . ففي خلال أسابيع قليلة من عام ١٦١٢ مات ابنسبه الشاني وزوجته والامبراطور . و واضطر كبيلر الى الترحال مرة أخرى وهدو يحمل بين ضلوعه قلبا حزينا وفي مدينة لينز حصل على عمل ضييل الاجر كمسدرس • وكان عزاؤه الوحيد في عمله الجديد أنه كانيتيح له الوقت الكافي لمراقبية النجوم والكواكب بوساطة تلسكوب مستعار. وكان كيبلر يؤمن منسل زمن بعيد بوجود حياة في الكواكب الاخسرى وعندما نظر اليها لاولمرة بالتلسكوب أدلى بتصريحسسه عن وجوب بناء سفينة تمخر عباب الفضاء .

وفى لينز تزوج كيبلر مرة أخرى، وكانت زوجت الثانية تتوقع مولد طفلهما عندما بدأت المتاعب من مكان غير متوقع في فقد اتهمت أم كببلر العجوزبالسحر والشعوذة ووضعت في سجن بقسرية (فير تمبيرج) وهددت بالتعذيب واعدامها حرقا وسارع كيبلر لنجدتها وظل يعمل شهورا طويلة في القرية الشريرة بينما كانت أمه مقيدة بالاغلال حتى تمكن اخيرا م اخراجها من السيجن تمكن اخيرا م اخراجها من السيجن

في سنة ١٦٢١ ، واثناء الكفاح لانقاذ حياة امه تمكن كيبلر بطريقة ما من اتمام مؤلفه العظيم الثالث وعنوانه « تناسق العسالم » . وقد امرت الكنيسسة على الفور بمصادرته . وكان الكتساب يحوى قانون كيبلر الثالث ، كما كان أحدا حجار الزاوية التى اعتمد عليها نيوتون لاكتشاف قانون الجاذبية .

ويدات بعد ذلك تيارات الحرب الثلاثينيسسة ـ وهي صراع ديني وسيسساسي م تجتاح ملاذ كيبلن المتواضع . . وفي خريف عام ١٦٢٦. حوصرت مديناة لينز ، ووضعت السلطات الدينية كيبلرتحت المراقبة الصارمة باعتبارهمشتبها فىالحاده، واغلقوا مكتبته ، وعندما كان كيبلو يسير في الشهوارع كان الناس يبصقسون عليه ويتمتمون قائلين: «الرجل الذي يحدق في النجوم» . . هذا الرجل الذي قال عنه «ايمانويل كانت » انه أعظىم مفكر ظهر في التاريخ! وهكذا اضطر كيبلر الذئ كان يبحث عن السللم فقط لاداء عمله الى الهسسرب مرة أخرى من الاضطهاد. ووضع زوجته واطفاله السبتة في عربة وهرب بهم في ليلة سادها الرعب والامطار الثلجية ،،

وفي السينوات التي تلت ذلك ازدهرت سمعسة كيبلر كعالم ٠٠ موضع اساس علم البصريات الهندسية واتم دراسته لتشريح العين البشرية، والف كتابا عن الخرافات العلمية ، ودرس ظاهرة البقيع الشيمسية . وكانت هنساك مهمة اخرى عظيمة لاتزال باقية امامه .. فقد كان على كيبلر أن يفي بوعده لتايكو براهيــة بأن يتم الجسداول الخاصة بمواقع الكواكب التى بدأها براهية بنفسه. وفي مدينية (أولم) الواقعة على الدانوب اتم كيبلر الحسسابات الملة لمواقع ٧٧٧ نجمسا اختارها براهية واضاف هو اليها ٢٢٨ ملاحظة من عنده . وعندما طبع كتاب «العداول الرودولفية » نسب كيبلر كل الفضل الزميله براهية ، واصبحت الجداول التى تعتبر بمثابة الرائد للتقاويم البحرية الحديثة ذات مستوى عالى بين الملاحين طوال المائة سنة التالية ، كما انها جلبت لكيبلر الحظ السعيد في النهاية ، واعتسرافا بفضل هذه الجداول منح الامبراطور فرديناند الثانى معاشها صغيرا ومنزلا لكيبلر ملخصة من مجلة « فبرلد كروئيك » بقلم : دوترت شروتر

في ساجان بسيليزيا . ولكن الظلال الاخيرة كانت نقترب . . كان كيبلر مريضا قلقا من أحل ال توفير الموارد اللازمة لستقبل زوجته واطفاله ، ولهذا قرر السفر وسط اعاصير الخريف الى «ريجنسبرج» حيث كان الريخشتساغ مجتمعا ، وكان يأمل ان يدفع له الريخشستاغ مبلغ ١١٨١٧ جولدن مستحقسه له منذ عدة سنوات . ولكنه وصل الم، ريجنسبرج مصابا بالحمى ومات بعد ۱۳ يوما في ۱٥ انوفمبر ١٦٢٠. . . وحتى وفاته كانت مصحوية بالمتاعب ، فقسسد دفن خارج اسوار مدينة ريجنسبرجلانه من اتباعلوش ، وبعد ثلاث سنوات ضاع القبر عندما خرب الجنسود المدافن ليصنموا من احجار القبور متاريس لانفسهم . ولكن تراث الاكتشافات التي تركها سسيظل خالدا اكثر من أى نصب

تذكارى . . لقد حقق جوهان كيبلر

كعالم حكمة المثل اللاتيني القديم

الذي يقول: باختراق الصعاب تصل

الى النجوم » . وقدظل كيبلر مثابرا

طوال حياته لبلوغ هذا الهدف.

#### \*\*\*

قال البائع وهو يقدم للزبون زوجين مناحدية الانزلاق على الجليد: ـ وهــاد كتيب صغير يعدمك كيف تستطيع تحويلهما آلى جبائر للعظام المكسورة عنسسا

### (( هنساك سسبعة اعمسدة للانسسجام بين الزوجين ))

# الإعمدة السيعة

تحاول الشهيرة المهنمة بنستون الزوجات وهي تنفهد: « لو انزوجي الاسرة معرفة الصفاف التي تبطلع همس لي بين حيين وآخس . . انا اليها النسساء في الرجال الذين يتزوجن أحبك » منهم . وقد أعادت أحدى المجلات الإيطالية. نشر القائمة البلجيكية الخاصة بالعضائل الزوجية ، وعلقت عليها بقولها أن الزوجات الإيطاليات يوافقن عليها موافقسة تامة . كما أن معظم هذه الصفات تتفق ألى حسد بعيد مع ماتريده النساء الامريكيات والكنديات عندما سسئلن عن رأيهن فيها ، ومن ثم فيمكننا أن نعد هذه الصفات ممثلة لرأى الزوجة الغربية . فلنلق نظرة على هذه الفضائل السبيع مرتبة وفقا لاهميتها التي خصصتها النسباء ٠

> الرقة: لاشك في أن هُــذه الصفة هي أكثر الصفات التّي تقدرهاالنساء في الرجال الذين يعشنقنهم ، ويكاد يكون من المؤكد أيضا أن هذه الصفة تنقص الرجال الغربيين ، وربما رجال

احدى المنظمات البلجيكية العالم كله . وقد قالت احدى

والمشكلة هي أن مجتمعنا يدرب الرجال على اخفاء عواطفهم تحت سيطرة محكمة ، ويبدو انذلك لايتفق مع نوع الدفء الفياض الذي تحتاج اليه سساؤنا ، ومع ذلك ، فأنهن يرغبن فيأن بكون رجالهن أقوياء أيضا . ويسلدو في الواقع أن معبودهن هسو الرجل القوى الواثق من نفسه عندما يواجه العالم بصفة عامة ، ولكنسه يصبح رقيقا لطيفا في علاقته بالراة التي يحبها . فهل تطلب نساؤناأكثر من ذلك ا

المجاملة: كثيرا ما تشكو النسساءمن ان رجالهن \_ بمجرد ان تنتهى فترة الغزل الاولى ـ بدا اهمالهم لزوجاتهم بصورة شنيعة . وقد قالت أحدى السيدات: « أريد أن يبسدى لى من الاهتمام ما يبديه للغسرباء . . فنحن

سلوکه » .

وسوء الاخلاق في سلوك الزوج تجاه زوجته لايمكن تبريره بأية حجة، في عيد ميلادها! وهنا أيضا نجد نزاعا عقليسسا مثيرا النساء اسستقلالهن ، واسستنكرن الفكرة التقليدية التي تقول أن المرأة المكن أن تكون النساء ـ في حنينهن الى الشهامة التيكانت تقدم اليهن في العصور السابقة ـ راغبات في التمتع تماما بكافة حقوقهن .

> الالغة: تشكو الزوجات من أن ازواجهن ليسسوا بالرفاق الطيبين ، قهمم يعودون من عملهم الى المنزل ويلوذون بالصمت المسل ، وما أن ينتهوا من تناول الطعام ، حتى يبحثوا عن صعبة غيرهم من الرجال ، او يجلسوا وعيونهم مشتة في التليفزيون! وأكثر ما تشكو منه الزوجات ، أن يتمادى أزواجهن في المرح عنسدما يكونون مع أناس آخرين ، فاذاعادوا الى البيت ، تحسولوا الى الصسمت المطبق ، وهؤلاء السيدات التعسات لايسالن لماذا تنقصسهن القدرة على اظهار ما يتمتع به ازواجهن من مزايا التفاهم: كم تبتهج المرأة عندما

عندما نكون بمفردنا ينسى كل آداب يشعر الزوج بكل ما تحتاجه ويتذكر مواعيد الذكري السنوية للمناسبات الهامة ، ويقدم لها ماتريده بالضبط

ان ما تسمعي اليه النسباء هنا هي الاعتراف بأنوثتهن ٤ والاختلاف الذي يتضلسمنه ذلك ، فالمرأة تعرف أن دورها الاساسي في علاقتها معزوجها هي الجنس الضعيف ، فهسل من من اكتر المستويات سلطحية الي أعمقها هو التجاوب ، وما لم يستعلع الزوج أن يتصرف بطريقكة تثدير استجابتها فانها لن تستطيع انتؤدى وظیفتها کامراة ، ومن ثم فهی ترید أن تتأكد من أنه يعترف بأنوثتها

الانصب اف : يشكو الكثير من الزوجات من أن أزواجهسن يقترون عليهن في المسال ، في الوقت الذي ينفقون فيه بستخاء على نزواتهم .أو ينتقدون نوع الطعمام أو الاثاث في المنزل ، دون أن يدركوا أن الزوجة تفعل في الواقع كل ما تسستطيعه في حدود المبلغ الذي يعطيه لهازوجها.

وأعتقد أنه يكمن وراء هذه الشكوى احسساس كثير من الزوجات بأن ازواجهن يعسساملونهن ـ دون ان مشعروا ـ كمخلوقات أقل شانا

الاخلاص: تشرح احدى الزوجات هذا الامر بقولها: « عندما أكون مع زوجي في الخارج مع الآخرين ، الاحظ - تتعلق بالرجل نفسسه واستقامته انه يجعلني دائما مادة للسسيخرية وشخصيته. والاستهزاء والاذلال ٠٠ وهسدا أمر لايجعل الزواج تاجحا » . وشسكت اخرى من أن زوجها ينتقلها أمام الاطفال .

الامانة: الزوجة التي تضسيط زوجها وهو يخفى الحقيقة عنها ، لايمكن أن تشعر بالاطمئنان اليسه بعسد ذلك ، فاذا عرفت أنه يكذب عليها ، فسرعان ما تشلك في أفعاله ، وفي الاماكن التي يذهب اليهسسا ، والاشخاص الذين يلتقى بهم في غيابها . واكثر ماتخشاه في الحقيقة هو أن تكون هناك امرأة أخزى في حياته . تلك اذن ـ في رأى النساء اللاتي طلب منهن بحث المسسالة سرهم الفضائل التي يجب أن يتبحلي بها الزوج . ومن الطسريف أن هسده الفضائل التي ذكرنهسا تنقسم الي نوعين مختلفين: فالفضائل الاربع المشاكل الزوجيسة ، ولو كان كل الاولى تتعلق بمسلك الرجل وعلاقته الرجال ـ والنساء ـ على هذاالنمط يزوجته ، والفضائل الثلاث الاخيرة

ولكن هذين النوعين من الصيفات مرتبطان ارتباطا وثيقسا ، فمن غير المقول أن يكون الرجل الذي هـو بطبيعته سے غير منصف ، وغير أمين ، ولا يمكن الاعتماد عليه ــ وقيقاودودا ورفيقا متفاهما مع زوجته .. ولو كانت النساء قد عالجن المشكلة من الناحية الموضوعية لوضعن الشخصية أولا ، ولكن من الواضح أن استجابتهن كانت عاطفية . فكتبن أولا مايحتجنه ثم أدركن بعد ذلك أن هناك نوعامعينا من الرجال هم الذين يستطيعون تلبية هذه الاحتياجات.

لقد أرادت هؤلاء السلسيدات في الحقيقة أن يقلن أن الزوج الكامل هو الوجل الطيب الذي يعرف كيف يعبو عن الحب . . ولو كان كـل الرجال على هسساا النمط ، لاختفت معظم لاختفت أكثر المشاكل الانسانية .

ملخصة عن مجلة (( ربة المنزل )) بقلم الدكتور ديفيد ميس



أجازة بالتبعية

عنسدما عاد آرث فرانكلين مدير الدعاية الىمكتبه بعد قضاء اجازته السنوية ، طلب احسد مساعديه منحه اجازة لمدة اسسبهوع ، فقال آرت في ثورة :

- لقد كنت أنا بعيدا عن المكتب لمدة اسبوعين٠٠ وكانت تلك عطلة لك ا

## خذ هوليناك معك وسافي

لى صديق يذهب الى كل مكان بحثا عن اوراق اللعب ، صـــعيرها ، والاوراق المصــنوعة من الخشب ومن العظام ، او من جلد التمساح ٠٠٠ وستجد في كل ميناء نوميلا هاويا لجمع الاشياء ســـوا، أكانت طوابع بريد أم فطع نقود ، أم كتنا قديمة ، أم زجاجان قديمة ، وسوف تري وتسمع ، عن طريقه ، وسوف تري وتسمع الســائح

وهناك صديق لى يسعى دائما للقاء المبشرين ويقول: « انهم يسرون غاية السرور للقائى ، لانى انقل اليهم أخبار العالم الخارجى وهم يعطوننى صورة حقيقية عن داخلية البلاد ، ثم يرسلوننى الى الجماعة التاليلية بخطابات تضمن لى حسن الوفادة بخطابات تضمن لى حسن الوفادة الحارة ، ورأس مال من الخبرة يذهل أى سائح ، وأما السائحون فلا يقابلونهم ،

الذي لا يتعب ! •

ومن ناحية أخرى · فهنساك قس عرفه ، لا يقوم قط بزيارة أى زميل له من رجال الدين ، بل يقوم بزيارة مناك وسائمون وسائمون فالسائمون يشساهدون العالم فقط وتفوتهم معرفة البلاد ، أما الرحالة فيشاهدون البلاد والمعسالم ايضا • ويجد الرحالة حسن الضيافة لانهم يأتون مدفوعين باهتمام خاص أما السائمون فيقابلون بلطف لانهم يأتون بدافع حب الاستطلاع فقط ن ومن اكثر الرحالة الذين عرفتهم حكمة ، واحسد من « خبراء تدوق الحساء » ، فهو يجوب انتحاء العالم داسا أنفه في الا نية الخاصة لكل بلد ليقارن بينها ويجمع الوصفات عنها . هل تحب الحدائق ؟ ســوف يأخسنك البسستانيون المتحمسون المولعون بالمحدائق في كل مدينة في العالم الى حدائقهم لشساهدتها ، وسترى وانت في الطريق اليهـــا، المعابد والقصور والمزارات الدينية ، ولن تفوتك مشساهدتها • أما اذا ذهبت لشاهدة المعالم فقط ، فسوف تفوتك مشاهدة هذه الحدائق والناس المرحين الذين يعيشون فيها .

مل انت من هواة جمع الاشياء ؟

حراس السجون! وقد قابلته فيأكبر سبجن في العالم في شنغهاي ، واخبرنى ان اهتمامه بدراسة انظمة السبجون والاصلاحيات قد مكنه من الارتحال الى كل مكان بلذة وفائدة .

وكثيرا ما يقول لى بعض الناس والله تتحدث كذلك لانك كاتب ، وكل ما عليك ان تفعله ، هو ان تبحث عن بعض الصحفيين عند نزولك في مدينة اجنبية ، وقد يكون المتحدث احيانا طبيبا او محاميا او احد رجال المصارف ، او مدرسا ، فأنبهه انا الى المصارف ومدرسين في كل مكان ، ، المستشفيات ومحامين ورجال فهناك طبيب اعرفه يقصوم بزيارة فهناك طبيب اعرفه يقصوم بزيارة ويتبادل الخبرة ويكتسب معارف ومديدة ، وينتهى الامر بأن يذهب الى جديدة ، وينتهى الامر بأن يذهب الى المائحون قط ،

هل انت محام ؟ • • اعرف محامیا یزور المحاکم فی کل مکان یدهب الیه • هلانت موسیقی او مولع بالموسیقی ؟ سوف تجد صانعی الموسیقی فی کل مکان • هل آنت من المهتمین بالفنون؟ ابحث عن بعض الفنانین وسسوف تشاهد اکثر اجزاء البسلاد اهمیة ، وستجد خیر انواع الطعام بارخص

الاسعار وكنزا من المعلومات .

لا تكن سائحا ، والق بالدليل الذي فيدك جانبا واتبع اهتمامك الخاص . وسوف تجد متحمسين في كل مكان ، سواء كان ولعك بالفن المعماري ، او البساتين ، أو الترفيه عن الاطفال او الحدائق المقامة فوق الصخور ، او عيد الاسماك ، او الرقص الشعبى أو جمع الفراشسات ، أو لعبار الدريدج ...

لقد رکزت اهتمامی ، خلال احدی رحلاتي الى اليابان ، على المسرح ، السكابوكي الشسسعبي ، والمسرح الكلاسيكي ، وفتاة الاوبرا ، والفودفيل حيث يجتذب السائح انظار الجمهور كأى ممثل على المسرح ، وذهبت الى دور السيينما اليابانيسة والي الاستوديوهات التى تصنع فيها الافلام والى مسرح العرائس في د اوزاكا ، وهو المسرح الوحيسد من نوعه في العسالم ، والى مدرسية تاكارازوكا بالقرب من كوبى ، حيث يتعلم مثات من الفتيات اليابانيات الغناء والرقص والتمثيل ، وعرفت الشيء الكثير عن المسرح ، ولكنى عرفت اكثر منه عن اليابان •

وركزت اهتمامى فى المرة الثانية على المدارس ـ العجامعات الامبراطورية

ومدرسة ابناء الاشراف التقليدية ، ومدارس فتيات ومدارس المصارعين ، ومدارس فتيات الجيشا ، • • حتى مدرسة العرائس • • ولم اجد سائحين في أى مكان من هستده الاماكن ولكنى قابلت بعض الرحالة الجديرين بالاهتمام •

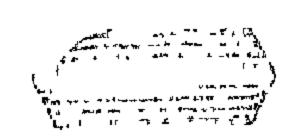
وقمت ذات مرة اثنسا عملى في مهنة اعداد عطاقات التهنئة ، برحلة الى اوربا بحثا عن ورق مصدوع باليسد ونوع خاص من الشرائط ووجدت في فرنسا قري لا تصنع الا الشرائط ، كل منزل فيها يصدع فوعا مختلفا ، ووجدت اسرة لاتصنع غير نوع من الورق العجيب الذي غير نوع من الورق العجيب الذي كان يصنع قبل اكتشاف كولومس كان يصنع قبل اكتشاف كولومس عدة مرات اجمع المعلومات في احدي الطراز الغوطى ، ووجهت اهتمامى في الطراز الغوطى ، ووجهت اهتمامى في زيارة أخرى الى أنبذة البلاد ـ ولكنى زيارة أخرى الى أنبذة البلاد ـ ولكنى

شاهدت الكثير من فرنسا ، فقسد رايت اشساء بعيدة عن المألوف وكثيرا من المناظر الطبيعية الدهيجة ، عندما كذت اقوم بمهمتى الشاقة في البحث عن الورق والشرائط .

همل تبيع ؟ همل تشتري ؟ هل نصنع ، او تشحص السلع بحرا ؟ ان منافسيك وحلفاءك في كل مكان ٠٠٠ وسواء كنت تصنع القرميد او تبنيه او ترممه ، قان الشمسمس لا تغرب عن المتعاملين معك او الزملاء ، او المتآمرين عليك ٠٠٠

لاتسافر لجرد الفرار من متاعبك ، اسال نفسك ، هناك ناحية خاصسة تثير اهتمامك ؟ هل لك هواية ما ؟ هل لك مهنة ؟ هل تحذق شيئا ما ؟ خذها معك ٠٠ سافر ولك خطسسة محسددة فتوسع معلوماتك ٠ طفت بالبلاد في استطلاع متئد ، تنبسط امامك الدنيا ٠

بقلم: ج. ماك ايفوي



### منتهى الفقر!

طلبت المدرسة من ابنة احد منتجى السسينهاالاغنياء أن تكتب قصةعن اسرة فقيرة • • فبدأت الفتأة قصتها بهذه العبارة:

« كانت هنـــاك اسرة فتيرة ٠٠ الام فقيرة والاب فقير ٠٠ والاطفال فقراء ٠٠ وكان رئيس الخدم فقيرا ، وسائق سيارتهم فقيرا ، والوصيفة فعيرة ، والبستاني فقيرا ، وكان الجميع فقراء ١١

### « كان الربان يقول أن البحر أعظم بوتقة تصهر الشيخصية ٠٠ وقد عرف كيف يثبت صدق رأيه »

## نزلت معها إلى الأعاق

اقوم بالمراقبة من منتصف كنين الليل حتى الرابعة من صباح هذا اليوم من أيام شمهر مايو الماضي . كان هناك برق كثير ، وحط طويل اسود يمسد الى الشمال خسلال فترة وجزر بهاما ، حيث تحرى الامتحانات المراقبة • وبدأت أكتب في سيسجل الباخرة: « كثير من الالعاب النارية في السماء شسسمالا ن ، عاصسفة في الطريق . . » ولم نكن نعتقد أنها عاصفة خطرة ، بل رجونا أن تجلب معها بعض الربح ..

كنا عائدين الى الوطن بعد رحسلة قطعنا خالالها ١٦ ألف كيلو متن مع 1. طالبا من طلبة المدارس المسانوية كانوا يعملون ويدرسسون لمدة ثمانية أشهر على ظهر السفينة «الباتروس» وقد حملتنا رحلتنسا الى عشرات من جزر البحر الكاريبي ، وعبسرنا قناة بنساما الى المحيط الباسيفيكي حيث أمضينا بضسعة أسسابيع في جزر «جالا باجوس» ندرس الصورالبدائية للحياة البرية

وها نحن قد عدنا من خلال القناة وأصبيحنا على مسسافة حوالي ٢٩٠ كيلو مترا غربي طههوف فلوريدا ، نتلهف على الوصول الى « ناسو » في النهائيسة للفتيسان، ثم ننطلق الى (میستیك) بولایة كونكتیكت . . وعلی الرغم من انعسدام الرياح فقسد كانت السسمفينة « الساتروس » لا تزال منطلقة في طريقها بثبات ومحركاتها تدفعها بسرعة خمس عقد في الساعة كانت الباتروس بالنسبة لكل من تحمله على ظهرها سفينة الاحلام . . يبلغ طولها ٢٨ مترا وقسد بنيت في هولندا عام ١٩٢١ لتقسيوم بأعمسال الارشاد خلال الانواء السيئة في بحن الشيمال ، ولما كنت واحسدا من آخر نتاج لها ، فقد كانت بالنسبة لي تمثل ا آخر ما انتهت اليسه فنون البحسن

والامن! . . وقد استراها دبانهسا

كربستوفر شسيلدون في عام 1909

وحولها الى مدرسية مخصصة

لتدريب طلبة السنتين الثانية والثالثة الشائية الشائية الشائية واطلق عليها اسم « اكاديمية المحيط » .

كان الربان المدى يبلغ الرابعة والثلاثين مزيجا فريدا في نوعه يجمع بين الاديب والبحار ، فقد كان يحمل درجة الليسسانس في اللاهوت من جامعة برنستون ، ودكتوراه في الادب الاسباني والفلسفة من جامعة مدريد وكان طويلا يبلغ ارتفاعه حوالي ١٨٨ سنتيمترا ، ويزن مائة كيلو جرام ، فأ صوت آمر وعينين نفاذتين في زرقة السماء . . وكان شيلدون شخصية مؤثرة في النفوس ، يعسر ف كل لوح وكل مسمار بل وكل هزة في سفينة وكل مسمار بل وكل هزة في سفينة (الباتروس) ، كما يدرك ما تستطيع وأن تفعله بالضبط وما لاتستطيعه . .

أما زوجة الربان ، الدكتورة اليس شيلدون فقد تخلت عن عملها الطبى بعد زواجها لتلحق بزوجها على ظهر «الباتروس» ، وكانت سيدة سعيدة بحياتها دائمة الابتسام ، يحبها الفتيان جميعا ، وكانت تدرس لهم علم الاحياء ، وتعالج جروحهم علم الاحياء ، وتعالج جروحهم وتحسوك ما يقطع من قمصانهم ، كانت الباتروس بالنسبة قمصانهم ، كانت الباتروس بالنسبة للربان والدكتورة اليس هي عالمهما ودارهما وحرفتهما وهوايتهما ،

وبالاضافة الى شيلدون وزوجته ا كانت هيئة كلية السفينة واللاحون ثلاثة رجال هم جسون بيري مدرس الرياضيات الذي يبلغ السابعة والعشرين ، وكان جنسديا سابقا مرر جنود المظلات ، خشسنا ولكنه ودود ، يعده الطلبة انسانا طيبا . . وكنت انا مدرس الادب واللفسة سفى الخامسة والثلاثين من عمرى ـ وقد حصلت على اجازة من كليتي الجامعية لمدة سنة لاقوم بهذه الرحلة ، وكانجورج تباكنيك الذي يبلغ الثلاثين هو طاهي السفينة وقد اطلقه اسم « سبوك » أى (الطيف) اذ كان روح السفينة الرومانتيكي . كان يحمسل درجة الماجستير في الآداب ويعسرف عدة لغات ٠٠

وبينما كنا نتناول طعام الافطار آ كانت « البساتروس » تهتز وسط أمواج عاتية ، وأصبح البرق أكثر قربا منا ، واستطعنا أن نسمع دوئ الرعد عن كثب ..

وعدت الى فراشى بعد الافطار ـ
فى الجزء الامامى من السفينة ـ لاعد درسا فى الادب . وكان فى هـــده المقصورة اثنان من الطلبة هما توم ليـل ، وبوب بريت وقـد جلساً يستذكران دروسهما ، بينما رقـد بستاكران دروسهما ، بينما رقـد

جسون بيرى فى سريره فى المؤخسسرة مباشرة ...

وازداد ميل السفينة نحو جانبها الايمن ، وسمعت مياه البحر تتدفق فوق سطح السفينة ، وفجأة مالت « الباتروس » بشمده الى اليمين ، وتدفق تيار شديد من الماء الاخضر اللون فوقى ، وصحت مناديا جون بيرى :

ــ لقد أغرقنى الماء تمــاما . . أنا وسريرى وكل كتبى

فأخرج جبون رأسه من سريره ليرى ماحدث . ثم حدق بعينين متسعتين الى الماء الذى كان قد أخذ يملأ مقصورتنا بسرعة . .

ولا بد اننا ادركنا معا الخطر اللي يتهادنا في نفس اللحظة ، فهبطنا من الفرانس ، ووففنا سط الله المناشبات بملابسنا الداخلية ، وكان كل مناسا يحدق في الآخر ، محاولا الثبات على قدميه ، في انتظار أن يعتدل وضع السفينة ، ولكنها لم تعتدل قط ، بل رقدت تماما وسط المياه الثائرة ، ثم راحت تندفع الى السفل بعد ان هبت ربح قاسية على قمة شراعها ..

فى اللحظة التى انقلبت فيهسيا الباتروس على جانبها ، قفز تشارلس

ساهلر الذى كان يقيم فى المقصررة الرئيسسية ، وبدات انا وتشارليس وتوم ليل وبوب بريت وجون بيرى نسير الى الامام من خلال ممر ضيق ، الملين ان نصل الى الفتحة الامامية العليا التى توجد فى اعلى المقصورة الصغيرة التى تقعفى مقدمة السفينة . وكنت أنا فى مؤخرة الصف ، ورحنا الاطعمة المحفوظة ، والاسرة التى فرقت حولنا فى الماء ، وبينما كنا فرقت حولنا فى الماء ، وبينما كنا نشق طريقنا الى الامام سمعت جون يقول : لاتخافوا ، . كل شيء على مايرام . .

كان الماء يتسدفق الى داخل السفينة من خلال كل منافذها في زمجرة مخيفة حتى امتلات بسرعة ، واستطعنا الوصول الى الجزء المرتفع من المقدمة ، وكان الماء يغمرنا حتى أوساطنا ، وكان بوب بريت أول من وصل الى الفتحة ، ولكن بابيها الصغيرين كانا مغلقين باحكام بسبب ضغط الماء من الخارج ، ، وفتح بوب البابين بالقوة ، فاندفع منهما بوب البابين بالقوة ، فاندفع منهما وملا القدمة في ثوان معدودة .

ولم يبق هناك غيرمساحة صغيرة للتنفس ، ولكن يوب وتوم استطاعا

الفتحة ، وخرجا منها ثم تبعهما جون على الفور ، كماشق تشارلس ساهلر طريقه نحو الفتحة وقد كاد يختنق بالماء ، ولكنه نجح في الخروج منها . وكان تيار المساء قد دفعنى نحو الحد جانبي المقصيورة الصيغيرة ، فاصطدم رأسي بحسائط من الصلب وفقدت احساسي بالاتجاه، ورحت أتطلع حولي في يأس بحثا عن الفتحة .. واخسات اصبح والمياه ترتفع فــوق كتفى: « أواه يا الهي انني أغرق . » ولكن غريزة الحياة جعلتني احاول مرة اخرى ، واعتقدت الني ينبغى أن أعسود من الطريق الذي جئت منه ، لاخرج من الكوة التي توجد في وسيط السيفينة ، ولكني لم أستطع أن أرى المسر ، فقد كانت السفينة كلها مليئة الآن بالماء ، فلم يكن هنساك ضغط من الماء اذ ان السفينة لم يبق بها أي فراغ جوى ، ووجدت نفسى اطفوبلاحول ولاقوة ٤ واخسسة راسى يصطدم بالجدران الحديدية . . بينما كانت السفينسة البساتروس تغوص وتغسوص الى أسسفل . .

ان يشقا طريقهما مرة اخرى نعو

وقلت لنفسى: أن أموت بهداه

وبينما كنت ادور براسى نحو أحد الجوانب ، خيل لى أننى رأيت نورا غامضا على مسافة حوالى متر منى ، وفجأة ادركت ماحكث . . الله غيرت السفينة وضعها وعدات نفسها وهي تغرق ، اذ كان شراعها يعمل كأنه دفة السفينة ، وبطنها الميء بالاثقال يدفعها الى وضعها معتدل تحت الماء!

وفی خلال تغیر المیسل ، تحولت بقعة الضوء الغامض الذی رایته الی تحدید معتم للکوة التی ابحث عنها . . و کنت فی حالة بالغة من الارتباك بسبب نقص الهسواء حتی اننی لم اعد قادرا علی تنسسیق حرکاتی ، ولکنی استطعت بطریقة ما اناجدف بیدی بضربات ضعیفة ، فطفوت علی مقربة من الضوء ، ووجات السکوة مفتوحة ، فأخرجت رأسی من فتحتها ولکن جسمی ظل ملتصقا فی الداخل ولکن جسمی ظل ملتصقا فی الداخل ، و و فرت نصف الهواء الراکد فی رئتی ، فأخرجت احسدی ذراعی من رئتی ، فأخرجت احسدی ذراعی من قوای ، فوجدت نفسی الی اعلی بکل قوای ، فوجدت نفسی الی اعلی بکل قوای ، فوجدت نفسی حارج السفینة قوای ، فوجدت نفسی خارج السفینة قوای ، فوجدت نفسی خارج السفینة

وبدا ان الصعود لاینتهی ، حتی اننی لم أعرف أننی بلغت سلط اللماء الی أن شعوت بالامطار تلطم ظلماء الی أن شعوت بالامطار تلطم ظلمسری ، ورفعت راسی ، وفتحت

فيمي للهواء . . ومع ان السماء تنانت رمادية مكفهرة ، فقسد بدت صافية مشرقة في نظري عندئذ .

وتطلعت الى الوراء . . حيث كانت البـــاتروس تسير قبل أن تغوص في الماء ـ فاستطعت أن أرى بعض الملاحسين يتعلقون بقوارب السفيئة الطويلة المقلوبة رأسا على عقب . ورأيت «تشاك جيم » وقد بدا رأسه ذو الشعر الاحمسس من بعيد أشبه بالبرتقسال ، بينما كان رأس جون بيرى الاصلع يلمع تحت المياه التى تغمره ورحت أسبح نحوهما

وبينما كنت أسبح متجها نحو القارب الطويل ، رأيت الربان شيلدون يحاول نفخ زورق للنجاة من المطاط ، طفا على سطح المساء من احدى مقصورات الباتروس وكانت طلقات النجدة لاتزال صالحة وبدا القارب المطاطى رائعا وهو يطفو فوق الماء بعد أن أمتلا بالهواء .

ووضع الربان اثنيين من الطلبة الضعفاء في القارب ، بينما انهمكت بقيتنا في عدل القارب الطويل ٠٠ وفحاة أدركت أن الدكتورة اليس لم

صمت ، فوجدت أن عسددهم ١ ، وركب الربان وبيرى وخمسسة

أى أن هناك سسية مفقودين ، هم الدكتورة أليس وسبوك ، واربعة من الطلبــة . . ويبدو أن كل الاحياء قاموا بنفس الاحصاء بعيونهم ولكن احدا لم يقل شيئا عن المفقودين . وتصرف شيلدون كما يجبان يفعل ربان السفينسسة تماما ، فتولى الرياسية على الفور وتعاونا جميما على اعادة القارب الى وضعه لمتدل وافراغه من الماء مستخدمين في ذلك دلوين من البلاسيتيك كانا يطفوان على سطح الماء بعدخروجهمامن مطبيخ السفينة . . ولم يقل شيلدون شيئا عن خسارته الشمخصية الفادحة ، بل كان كل اهتمامه موجها الى انقاذ الباقين على قيد الحياة .

وبعدد قليل برز قارب النجاة الثاني للسفينة (الباتروس) على سطح الماء بعد ان تحرر من قدوده التي غاص بها مع السفينة ، نكان اشبه بهدية جاءتنا من الاعماق

وفحصنا صناديق المؤونة المحكمة الاغلاق في الزورقين ، فوجدنا أن لدينا من الماء والطعــام مايكفي ثلاثة أسابيع ، وصسعدنا بعد ذلك الى القاربين بارشادالربان ، فركبت أنا ورخت أحضى عدد السابحين في وخمسة من الطلبة في احدهما ،

آخرون في الثاني .

وقررنا أن نسبير في طريق ينحه بنا نحو السساحل الغربي لفلوريدا وبينما كان الزورقان يتجهانالي الشمال ، قال أحد الفتيان في صوت تملؤه الرهبة:

ما الذي أصابنا ؟
فأجابه فتى آخر:
ما لابد أنه أعصار

فقال الربان في هدوء:

- كلا منا يفكر في صمت في وراح كل منا يفكر في صمت في هذه الكلمة .. « عاصفة مفاجئة » « . انها ظاهرة تعد اسطورة في تاريخ البحر ١٠٠ هبة ريح كالاعصار تهجم دون انذار ثم تختفي بسرعة تاركة البحر والهواء كما كانا من قبل . ولم يجد أخد منا الجرأة في قلبه لان يتحدث عما وقع ، ولكن كلا ما كان يلقي كلمات وعباراتغير كاملة ؟

أن « العاصفة المفاجئة » لاتصيب السطح قط ، ، انهسا تمرق فوق هيكل السفينسة ، وتمسك بأعلى الشراع ، ثم تدفع السفينسة لتميل الى جانبها وتغوص في البحر \_ بنفس الطريقة التي تحنى بهسا العاصفة

كونت تدريجا صها صهورة للدفائق

القاتلة •

شجرة نحوالارض - وتمتلىء الاشرعة الضخمة بأطنان من ماء البحر ولا تستطيع أن تنهض ثانية .

اما الدكتورة اليس و «سبوك» فقد كانا يجلسان في غرفة الخرائط على سطح السفينسة يعدان قائمة بالمؤن ، وبعد ان مالت السفينة ، أغلق ضسغط الماء أبواب الغسرفة باحكام ، وحاول جونستون ولوبوتيه دفع الابواب ولكنهما لم يستطيعا تحريكها بينما كانت السفينة تغوص الى أسفل .

وكان في المقصورة الرئيسية تحت السطح مبساشرة وهي المقصورة التي تجمع بين قاعة الطعام والدراسة والنوم سسسة من الطلبة ، ركان عليهم ان يخرجوا واحدا واحدا من خلال ممر ضيق ثم يصسعدوا سلما خشسبيا طوله متران ، ولكن ثلاثة منهم لم يستطيعوا الخروج .

وتفادينا الحديث عن الزملاء لذين فقدناهم . وقد ضرب لناالربان المثل، قائلا ان أمامنا الان مهمة واحدة فقط . . وهي ان نصل في سلام

وكان القساربان يترنحسان بين الامواج العسالية الثائرة ، والامطار الباردة تثير الرعشة في اجسامنا ؟ بينما أخذت أسماك القرش تسير

في اعقبانا فوق الماء، وكان طول ا بعضها حوالي مترين • "

وكان لكل منسا عمل يقوم يه ، كالوقوف للمراقبة ٤ أوأمسالتالحمال والشراع ، أو ادارة ذراع الدفة ، أو نزح الماء ، وكانت الدفة قد تحطمت فأخسدنا نوجه الزورق باستخدام المحداف

وسكتت الامطار بعدالظهر اومكننا كنا لانرئ شيئا طوال النهارة وعندما جن الليل ، اشتركت مع الطلبسة الخمسية في تناول علبة من للبن المجفف واخرى من البسكويت

وفي حوالي الساعة العاشرة من تلك الليلة ، خيل الى « تشاك جيج » انه رأى طائرة ، ثم تبسين انه أحد الاقمار الصناعية التي تدور في نك الارض عبر السماء ٠٠ وبعد سماعة رأى طسالب من ركاب زورق الربان ضوءا ، وما لبلثنا أن رأينا بالتدريج شبح ناقلة للبترول تسير الى الشمال عبر طريقنا ٠٠ وكان القمس بدرا والسماء صافية . وما كادت الناقلة تصبیح علی مسافة میل منا ، سی اطلق الربان صاروخا مضيئا، واكنه لم يرتفع اكثر من ١٥مترا ثم احترق على سطح المساء، وانعكس ضسوؤه (جسران ريو) ـ وكثير منهم قضى الازرق ليضيء وجوه الفتيان المتلهفة

تُ وأطلق الربان شعلتين متوهجتين في الهواء ، ولكن الناقلة سارت مسدا عنا تدريجا ..

ولم ينبس أحدناببنت شفة وتحن نرى أضواء السسفينة الخلفية تتلاشي عبر الافق وكان الصهوت الوحيد الذي تسمعه هو صرير الصوارئ ، واصسطدام الامواج بالزورق وأحيرا قطع الربان الصمت بقوله:

\_ انه شيء مشجع ، فنحن نعرف الآن أن هناك بعض السفن في مده المنطقة .

وفي ساعة مبكرة من صباح الدرم التالى ، صاح احد الطلبة من قارب الربان:

\_ سفينة الى اليمين .

ووقفنا جميعا نتابع اتجاه أصبعه بأعيننا . . كانت هناك سفينة تسيير متجهة نحونا وهي سفينة الشمص الهولندية (جران ريو) وقد دارت حولنا ببطء ثم توقفت ، رادلت سلمـــا من الحبال على جانبها ، تسلقناه شاكرين .

وكانت صبدمة الخسسارة التي اصابتنا لاتزال تتسلل الى قلوبنا وعقب ولنا، وقد أدرك ذلك بحارة ٣٠ عاما في البحر \_ وقبل أن نصل

الى مينساء «تامبا» بولاية فلوريدا فى الصسباح، أشار لى الطساهى الهولندى لاتبعه الى مطبخه الصفير افتق ثم لوح بملعقسة كبيرة فى يده قائلا:

سلاته ولا تلق باللوم على البحر .. انهسا موجودة هناك دوره واذا ركبت البحسر فلابد ان تأخذ ماياتي به ، وتفعل أفضسل مامي استطاعتك .

لقد اخذنا نحن الذين كنا على ظهر ( الباتروس ) ما أعطاه لنا البعد . وبذل كل منا ـ أحياء وأمواتا ـ كل

مافي وسعه .

واسعسسانی أن أری اشخاصا آخرین بشعرون بمثلهذا الایمان، وبینما كنسا نلقی مراسینا أ ( تامبا ) تلقی الكابتن شیلدون حرمان من البرقیات ناولنی احداها ، قال بلهجة لم أسمعها من قبل:

اعتقد انكتود ان ترى هذه و وكانت تلك البرقية من والد أحد الطلبة المفقودين يقول فيها: « ان اعمق عواطفى معك الآن . . شكرا لانك وهبت ابننسسا اسعد عام في حياته » .

بقلم ريتشارد لانجفوره



### السر ...

كان الدكتور الغريد ادلر الطبيب النفسسائى يلقى محساضرة عن الاشخاص الذين تواجههم عقبات ، فيتخصصون فى الاعمال الخاصسسة بعقباتهم . . فالفتيان القصيرو الانفاس يدربون انفسهم على عدوالمسافات البعيدة . وذوالعيون الضعيفة يميلون الى ان يصبحوا رسامين وهكذا وبعد ان انتهى من محسساضرته ، سمح للمحاضرين بسؤاله ، وعلى القور نهض شخص من آخر القاعة وقال :

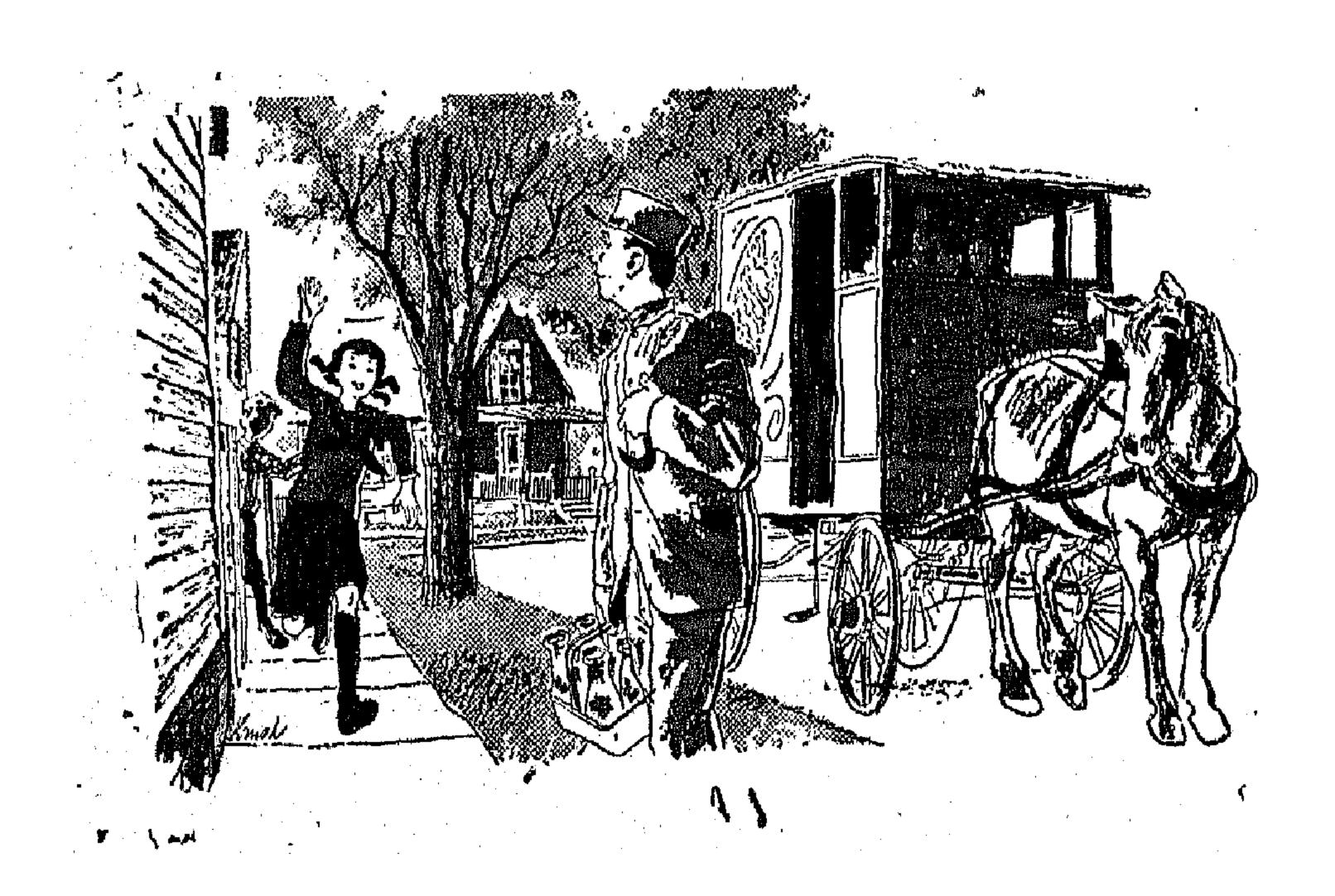
- هل تعنى نُظريتك يا دكتسسور ادلر انالاسخاص ضعاف العقول يميلون الى ان يصبحوا اطباء نفسانيين ؟



### خاص جدا ٠٠

قالت الزوجة لزوجها الغاضب:

ماننی لا افکر قط فی ان افتح رسالة معنونة باسمك ۱۰ ولكن هذه الرسالة كان مكتوبا عليها « خاص ۽ ي



### (( اين كلاب الامس الضالة غير المقدة التي لا صاحب لها ؟ ١)

# 5 may 1 my 36 mi

وأعلنا الحداد عليه فنرة مناسبة ا ومع ذلك فقد واجهنا بعد قليل ، مشكلة البيوت الخالية من الكلاب لقد كنا نعيش مع نفس السكلب وساءلنا أنفسنا كيف نتخلص من العظام ؟ واتفقنا على وجوب الحصول على بديل ليبينز ٠٠ وكان هذا هو أيام غزله قد انتهت ، نفق أثنساء السبب الذي حملني على اكتشساف معركة حول احدى الاناث ٠٠ ودفناه حقيقة ما يجرى ٠ هل تعلم كيف

لادل الكلاب العصرية قد بدأت تطورها مند زمن طویل ، ولكنى لم أكتشىف ذلك الا أخيرا طوال خسبة عشر عاما أو نحو ذلك ، ولسكن « بينز » الذي لم يدرك أن بمظاهر أشبه بالتكريم العسكرى ، تحصل اليوم على كلب ؟ انك تذهب

الى أحد متاجر الكلاب و تشتريه بالمال! كانت الكلاب ، خلال فترة صباى ، هى التى تحوم حولنسا ، و تعمسل ترتيباتها الحاصة للحصول على الطعام والمأوى ، وكان الراغب في ايوا كلب ، يقوم بتسوية الامور بصفة غير رسمية مع أى حيوان يستطيع الوصول اليه قطع من العظام توضع على عتبه الدار قطع من العظام توضع على عتبه الدار كفيلة عادة ، باجتذاب عدد كبير من المرشحين ، أو يستطيع الانسسان ، المرشحين ، أو يستطيع الانسسان ، اذا كان مندفعا ، أن يخطر بانع اللبن في حوعد التوزيع في حضر معه كلبا في موعد التوزيع التالى ، ويعرف بائع اللبن دائما متى وأين تكون الكلاب حرة طليقة

ولم يكن أكثرنا في حاجة لحدماته فالطالبون يفدون في سيل متدفق واذا بدا الكلب مخلوقا طيبا ، طلبت منه الدخول وأطلقت عليه اسم «روفر» مشلا ، وانتظرت لترى ما اذا كان جديرابه أملا ، فاذا لم يكن ، تصرفت طبقا للاتفاق غير المكتوب القائم بين المكلب والبشر و و بنوده ظاهرة حلية .

انك تتعاقد معه اما على تزويده بمخلفات المائدة ، أو السماح له بالوصول الى أوعية القمامة الخاصة بالجيران و تعد له الماوى ، أو تعد

له مكانا جافا تحت سلالم المطبخ ، وهو يتعهب بدوره بحراسة أوانى الاسرة الفضية ، وينقذك اذا احترق المنزل ، ويطردبنباحه الباعة الجائلين ، ويبعد الاطفال من الخطر .

ويمكن أن نقول انقانون أبى هو الذى كان يسرى علينا عند حضور أحدالكلاب الضالة أمام بابالمطبخ وكنا لا نستطيع الا أن نربت على رأسه ونأمره برفق ، ولكنفى حزم ، بالعودة من حيث أتى ، دون أن نتأوه شفقة عليه اذا كان الجو باردا ، ولا نبكى ألما اذا بدت ضلوعه وكانها أوتاد الاسوار وفى اللحظة التى تمرق فيها سيارة أبى من الطريق تعود أمى عدوا الى المطبخ و تتمتم قائله : تعود أمى عدوا الى المطبخ و تتمتم قائله ؛ فلندعه يدخل دقيقة واحدة ولنعطه فلندعه يدخل دقيقة واحدة ولنعطه قليلا من اللبن الدافى "

وكان لا بد من التصرف مع أبى بدقة لبضعة أيام ، أما بعد ذلك فقد كان على القادم الجديد أن يظل متنبها كما نفعل جميعا

ولعل عدم شرائنا للكلاب جعلنا لا نشعر باحساس ملكيتها فهى تقيم معنا ، وهو أمرمختلف تماما ، كانت المشروعات الحرة تنطبق في تلك الايام على الانسان والكلاب على السواء ق

وبينما كان هناك صائد للكلاب، فقد كان يقف بين محصل ضريبة الدخل وبين الجلاد العام في أعين مواطنيه • ولم يكن غريبا ألا يؤدى عمله بكل قلبه ، وكانت تسساوره ــ مثلنا ـ ريبة كامنة في وجود شيء معيب مخز فی مهنته

واذا كانت تطارد القطط فقد كانت نلك مشكلة للقطط ٠٠ كانت الكلاب نستطيع التجوال فيأي مكان تشاء، وان كانت عودتها الى المنزل تتوقف على اختيارها في هذا الشان • (وكنا نؤمن بحق الكلاب في عدم الاغتسال) • ويمكنها أن تأكل كل مايقابلها لفتح الشهية، ولم نفترض قط أن لحم السنجاب الميت غير مستساغ لها لمجرد أنه لا يعجبنا • واذا أراد أحد الكلاب قضاء أسبوع فىملاحقة كلبة صديقة ، كانت له الحرية في ذلك ، لا يسأله أحد كيفقضى وقته ٠

أما الكلب العصرى فيبدو مثيرا للاشفاق ، ليست به اثارة من الكبرياء ٠ فهو يضم الطوق حول عنقه ولهنسبه الخاص • وله حنجرة مليئة بالجراثيم لا يأكل النفايات بل طعاما متوازنا بدقة • ويفحص كل عام فحصا طبيا شاملا • وبدلا من اسم «سببرت» أو

« فيدو » يطلق عليه أسمساء منها « يوستاس » أو « كارول » وهو كجميع السكان ، يفكر في بيت الكلاب على أنه رمز للعار • وينام في فراشه الخاص أو فراش صاحبه

وهو يعيش ، في الواقع ، داخيل المنزل ، ومعنى هذا أن عليه أن كانت الكلاب تتمتع بحرية رائعة • • ويتحدث في رقة ، وأن يمسح قدميه في ممسحة الارجل وأن يفتسل . وعليه أن يتسهامح مع القطط والحيوانات الاليفهة والجسرذان المستأنسة وغيرها من أعدائه الطبيعيين . ويجب أن يحسن اختيار رفاقه بعناية من بين جماعات نظيفة خاليه من البراغيث ، ويقول لك صاحبه في زهو: « أنه أكثر من مجرد كلب . انه مثل الانسبان تماما » .

ولم يدرك أي واحد منا أن كأن هناك حتى يومئذ نواد للمكلاب ومن تقومون بتربية الكلاب ويشرفون على انتاجها من سلالات موثوق منها في لقد سمعنا عن مثل هذه الاشسياء ولكن مغزاها لم يكن قد وصل الى مستوانا عن طريق اطارنا الاجتماعي فالكلاب التي نعرفها لم تكن تنظرالي نفسها بصفة جدية ، فلم يكن يطلب منها أن تكون أنيقة ، وكانت ثورتها الدموية تتحدد عنسدما ينظسر أول

شخص الى نتاجها . واذا حكم بأنها من كلاب الرعاة كانت كلاب اللاعاة كانت كلاب في وتسليع الانثى الولود أن تلد في المرة النالية كلابا عادية .

ومع ذلك فان معر فتنا اليوم افضل ، فاننا بعد أن قررنا ، بعد وفاة « بينز » حاجتنا الى من يحل محله ، اتصلت ببائع اللبن . وعجبت من قوله أنه لايرى كلابا ضالة فى الطريق ، ولكنه يعتقد أن لدى « مسنز بلانك » جراء تود بيعها . وقابلت مسز بلانك » جراء تود بيعها . وقابلت مسز بلانك . . فقالت لى السيدة : « أن تمن الذكر . . ولارا » .

وصحت قائلا: « بحق السماء . . . . دولار من أجل . . . . اننى أريد مجرد كلب ».

فقالت لى فى صوت اجش: «هذه كلاب م. كلاب صيد افريقية وهى نادرة جدا » .

فقلت لها انه ليس لكلاب الصيد الافريقية مانعمله في بيتى وبدأت الجيب على الاعلانات المنشورة في الصيحف ووجدت اننى استطيع الصيحف ووجدت اننى استطيع بمبلغ يصل الى ٥٠٠ دولار الحصول عن معلة

على اى عدد من الكلاب الاصليلة مع مستندات تثبت اصالتها .

ثم تركت بعض العظام على السلم الخلفى ، وكان الكلب الوحيد الذى جاء بعد ثلاثة ايام ، كلبا صغيرا كث الشعر يضع حول عنقه طوقا من المجلد الاحمر وتفوح منه رائحة عطر المنايدل رقم ٥ » .

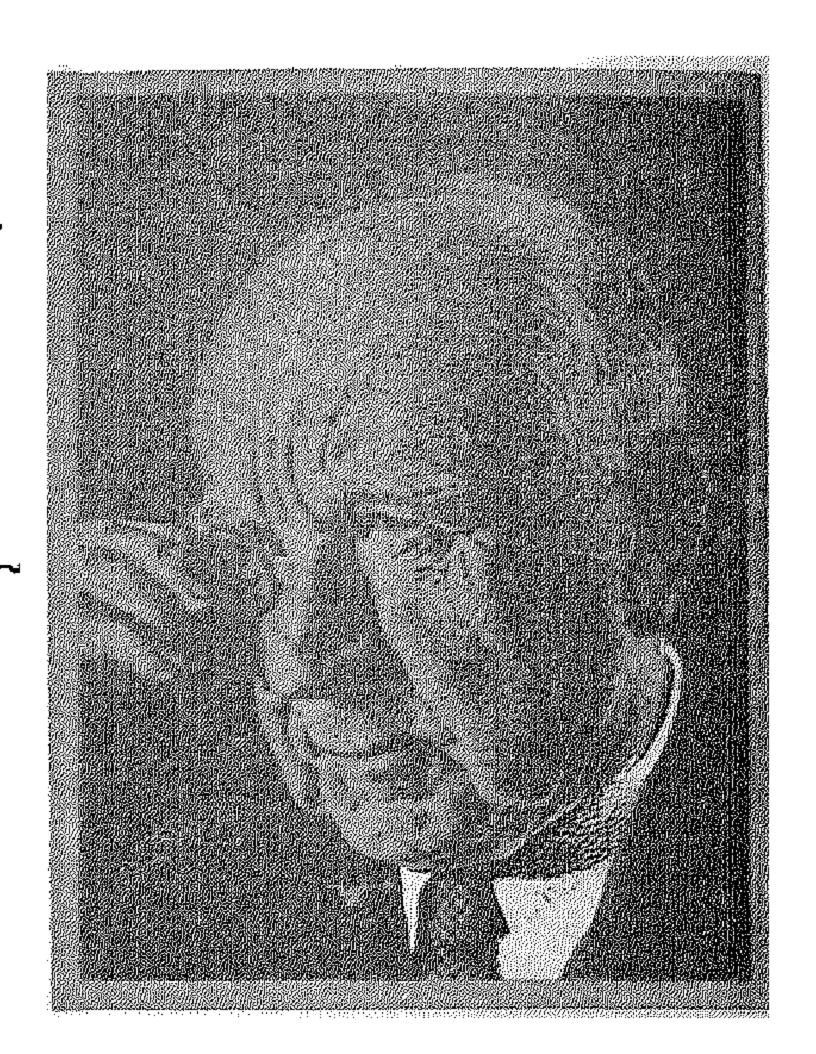
اننى لا أريد شراء كلب حستى اذا كان البائع يحترم بطاقة التقسيط . واذا اشتريت كلبا فساعتقد اننى امتلكه وسيكون كمتاع واستثمار . وساشعر بالقلق من اجله اذا قضى الليل فى الخارج . وساستاصل اوزتيه . ولن أتركه يتعرض لخطر الكلاب الضالة فقد تشوه منظره . ولو اقتفى أثر غرال فى الغلاب الضالة فقد تشوه منظره . فسأتبعه أنا أيضا ، اذ قد بضل الطريق . وسوف يكون كثير الوثب فى وقت قصير ويبدا فى عضالضيوف فاطوقه بذراعى واساله عما فعلوه فاطوقه بذراعى واساله عما فعلوه

من مجلة « فاميل ويكلى » بقلم جانيت آجل

#### \*\*\*

قالت ربة البيت للسباك الذي طرق بابها:

- لابد أن الاسرة التي كانت تعيش هنا قبلناهي التي ارسلت في طلبك ٠٠ ولكنها انتقلت من هذا البيت منذ اكثر من عام ٠٠



« سار على نفس الخطى التى كان يتبعها سير ارثر كونان دويل فى قصصه الخالدة ١٠ فأثبت أن الحقيقة كثيرا ما تكون أروع من النخيال «

### شرلوك هولمز بنعت حيًا

ساب الذي بديه تقريرا جاء فيه : ، هذه العظام ادارة الطب تخص امرأة يتراوح عمرها بين ٢٣ قاهرة طردا و ٢٥ سنة ، لقيت حتفها منذ ثلاثة سغيرة من شهور ، وقد سبق لها ان حملت مرة مى ، وكان على الاقل ، وكانت تعسرج أثناء لرفق بها سيرها ، وقد قتلت بطلقة مصنوعة ع بئر جافة محليا ، وظلت حية بعد اصابتها فترة انها تبدو تتراوح بن سبعة وعشرة أيام ، سقط في وتولى رجال البوليس التحقيق في سقط في وتولى رجال البوليس التحقيق في الامر ، وكم كانت دهشتهم بالغية عاد الطبيب عندما اكتشفوا ان سيدة مصرية يحمل بين صغيرة الحجم ذات عرج في ساقها ، يحمل بين صغيرة الحجم ذات عرج في ساقها ، يحمل بين صغيرة الحجم ذات عرج في ساقها ،

تلقى يعمل بادارة الطب الشرعى دوزارة العدل بالقاهرة طردا السرعى دوزارة العدل بالقاهرة طردا مناقا يحوي ثلاث قطع صعيرة من المظام ضمن عمله الصباحى ، وكان قرير البوليس الروتينى المرفق بها قول : انها وجدت فى قاع بئر جافة بنو واضاف التقرير : « انها تبدو كانها عظام حيوان صعير سقط فى لبئر ، فهل تتكرم بفحصها ؟ ، لبئر ، فهل تتكرم بفحصها ؟ ، وبعد فترة قصيرة ، عاد الطبيب وبعد فترة قصيرة ، عاد الطبيب الشاب متورد الوجنتين يحمل بين

واما لطفل ، اختفت منذ ثلاثة شهور وامه وبعد التحقيق اعتقلوا والدها الذي اعترف بانه اصاب ابنته خطسا بنجرح قاتل وهو ينظف بندقيته ، المالطلق منها عيار ناري • • وعنسما انطلق منها عيار ناري • • وعنسما منطقه العجيب ، قال لهم : انها حادثة بسيطة تمساما ، وان الوسيلة التي اتبعها كانت اولية في الواقع • •

لقد كانت قطعتان من هذه العظام ، من عظام الحرقفة ، والشالة من العجز ، والعظام الثلاث تكون معام منطقة الحوض ، وكانت حالتها تكشف عن السن والجنس وان صاحبتها وزقت بطفل ، وكانت احدى عظمتى الحرقفة اثقل من الاخري مما يدل على العرج ، كما كان في احسدي القطع ، طلقه من بندقية محليات المستع ، ودلت اطراف الجرح على العيدة عاشت بضعة ايام كانت العظام خلالها نحاول أن تلتحم ،

بهذه الحادثة التى وقعت منذ ٤٠ عاما ، بدا الطبيب الشاب سيره في الطريق الطويل الذي اكسبه شهرته الحالية كخبير واب المعمل الجنائى الحديث ١٠٠٠ واذا كان الاسلوب الذي يتبعه من مخلفات البسوليس الشهير شرلوك هولمز المعروف

في القصص الخياليسة ، فان ذلك ل محسست مصادفة ، اذ كتب الطبيب و الذي اصبح الآن سسير سيدنم سميث و يقول في ترجمة حياته « ان التحقيق الجنائي اصبح اليو علما ، ولم يكن الامر كذلك دائما ويرجع الفضل في هذا التغير الى ح كبير لتأثير شرلوك هولمز ، فقسا كان كونان دويل شخصية نادرة ممتاز وربمسا فريدة في نوعها ، وقد رأء الحياة تبعث في قصصه الخيالية ،

وقد اصبح سيدنى سميث بدور ستاذا وعميدا للكلية ومديرا للجامعة واكن عمله العجيب كبوليس سري هر الذي يجعله الآن بعد تقاعده وق بلغ الثامنة والسبعين ، محاصر برسائل رجال البوليس الحائرين م كل انحاء العالم ، وتخصصه في الطائمين الشرعى مصو الجسر بين الطائون ، اذ بينما يقسوم البوليس الشرعى هي ان يقسسر عن طريز بجمع الادلة ، فان مهمسة الطبيد الشرعى هي ان يقسسر عن طريز الشرعى هي ان يقسسر عن طريز التي تثبت القضية ، الوقائع الاساسياتي تثبت القضية ، الوقائع الاساسياتي القضية ، الوقائع ا

### \*\*\*

ولد سير سسيدنى سميث ا ركسبرج بنيوزيلندا في عام ١٨٨٢ وكان ابوه من الباحثين عن الذهب،

يبعد ان امضى طفولته يرتاد القفار الع البيه ، اشتغل بتجارة العقاقير ، أم التحق بكلية الطب في ادنبره ، ومع أنه مارس العمل كطبيب بعد تخرجه ، نقد حالت مأساة بينه وبين استمراره في هذه المهنة . .

فقد حدث في ساعة متأخرة ذات ليلة أن دق بابه مزارع شاب ، وطلب منه أن يصحبه الى بيته حيث ترقد زوجته المريضة الحامل ٠٠٠ وعندما ذهب سسميث الى المزرعة ، وجسه الزوجة مصابة بحمى مرتفعة وآلام فظيعة ٠٠٠ وفتحت عينيها وهى لا تقدر على الحديث ، ثم مدت يدها وامسكت احسدي يدي الطبيب بين وامسكت احسدي يدي الطبيب بين الرك أنه ليس هناك ما يستطيع هو ادرك أنه ليس هناك ما يستطيع هو أو أي طبيب آخر أن يفعله لها وظل ممسكا بيديها طوال الليل حتى ودعت الحياة ٠٠٠

واصابه هذا الحادث بصلحده عن عديفة من لقد ادرك انه عجز عن انقاد الفتاة من وقرر سميث انه قد انقاد الفتاة على استعداد لهذا العمل الله يكون على استعداد لهذا العمل افكتب الى جامعة ادنبره يلتمس الحاقة باحدي وظائف التدريس بها من وكان المنصب الوحيد الشاغر بها هو منصب المساعد في قسم الطب الشرعى بمرتب

٠٠ جنيها في العام ٠٠

ورحل سميث الى ادنبره بعد ظهن اليوم التالى •

وقبل أن تضم الحرب العالميكة الأولى اوزارها بقليل ، خدم في الجيش النيوزيلندي ، ثم سمع أن مصر في حاجة الى طبيب شرعى لتنظيم معمل للبوليس ، فقدم طلبا وفاز بالمنصب ٠٠٠ وكانت مصر يومئذ فردوسسا برجل الطب الشرعى ، فقد كانت هناك اكثر من الف جريمة قتل تقع كل عام وتظل بلاحل ٠٠٠ وبين هذه الجرائم سلسلة من الاغتيالات السياسية التي وقعت في أوائل العقد الثالث من القرن الحالى • وفي خلال محاولاته لحل الغاز هذه الجرائم ، وضع سيين سيدنى سميث اساس علم المقذوفات في الطب الشرعى ، وهو الدليل العلمى على أن الرصاصات التي تطلق من نفس البندقية تتميز بخواص فردية كبصمات الاصابع البشرية • 3

وازدادت حوادث اغتيالات الموظفين المبريطانيين والمتعساونين معهم من المصريين ، وعجز البوليس عن اثبات التهمة على احد ، مع انه كان يعرفة العصابات المسئولة ، وبدأ سميث يفحص الرصاصات القاتلة المستخرجة من اجسام الضحايا بعسد التشريح

واغلفة الخراطيش التى يحضرها له البوليس •

واكتشف سميث انكل الرصاصات التى يحضرونها اليه في قضية بعسد الخرى ، قسد اطلقت من مسدسات واحدة ، من طراز كولت وبراوننج وماوزر ، وكلها عيار ٣٢ مليمس . . وقال لرؤسائه :

وقي صباح يوم معتم من شهر نوفمبر ١٩٢٤ ، حدثت فجأة قضية لم تدعم نظرية سميث فحسب ، بل واكسبته شهرة عالمية بين يوم وليلة ، الذ بينما كان السير لى سستاك باشا الحاكم البريطانى العام للسسودان يمتظى سيارته عائدا الى بيته من مهمة رسمية اذ اقترب رجلان من جانب السيارة وافرغا رصاص مسدسيهما فيه ٠٠٠٠

وبعد أن مات السير لى ستاك فى الدوم التالى ، اسرع سيدنى سميث بالرصاصات المستخرجة من جسده وقحصها في معمله تحت الميكروسكوب عند فثبت انها تشبه تماما الرصاصات المحدمة في الجرائم السابقة ....

وفجأة قادت الصدفة احد رجال البوليس الى اكتشاف مسدسين من طراز كولت وبراوننج تحت اكداس البلح الموضوع في سلة للفاكهة كان بحملها اخوان يستجوبهما البوليس •

واخذ سيدنى سميث المسدسين ، واطلق اولهما في بالله من القطن ثم انتزع الرصاصات منها وفحصهاتحت الميكروسكوب ، ثم فككها ودرسها واخيرا نهض قائلا لرجال البوليس ، ايها السادة ، هذا هو المسدس الذي قتل سير لى ستاك!

وادي سميث شهادته في المحكمة ، وشرح طريقته باسهاب ، وبعد ان فظر ، محامى الدفاع الى الشلمات والخرائط والمسدسات والرصاصات التى احضرها ، هز رأسه ببط ، ولم يستطع ان يوجه اليسه أسئلة . .

لقد نجح سميث في اثبات نظريته واحدثت هذه القضية دويا عظيما ، فأخذت الاستفهامات تتدفق عليه من كل انحاء العالم ، تسأله عن هذا العلم الجديد ، ولم يطل الامر حتى نقى برقية تعرض عليه منصبا في جامعة ادنبره •

وفي الدنبره ، كانت محساضرات البروفسور سميث تجذب جمهورا يملا القاعة ، وكان هو يتمتع بموهبسة

تمثيلية رائعة في القائه ، كما كان يستخدم أحدثقضاياه كمادةللدراسة حدث بعد ظهر احد الايام أن توجه من المحكمة رأسا الى قاعة المحاضرات .. وقال للطلبة: « درسنا اليوم عن قوة اللاحظة • لقد جنت لتوى من قضية حكم فيها على القاتل بالاعدام ٠٠٠ وقد كادت القضيية تفلت من المحاكمية ، بعد أن أكد لى ضابط البوليس انها حادث انتحار ، اذ وجد المجذى عليه في ساحة مزرعته وقد نسف نصف رأسه ، وكانت قبعته على راسه ، وبندقيته تستند الى ذراعه • ر وقلت للبوليس ان هذه جريمة قتل ، فالانسان لا يستطيع ان ينسف نصف رأسه ثم يضع قبعته ثانية على راسه ، كما أنك اذ أدرت جثة القتيل فسوف ترى ان ظهربنطلونه ممتلىء بالحشائش ، مما يدل على انهسا سحبت من امام بيته وألقى بها عناله مذا فضلا عن ان الرجل قتل قبل ان تطلق عليه النار، اذ ضرب ببلطة على رأسه

ويعتقد سين سيدنى سميث انه ليست هناك جريمة كاملة قط ، ولكن هناك قضايا فيها « ملاحظات ناقصة » ومناك قضايا فيها « انسان يستطيع ان بدخل او يخرج من مكان ما دون ان يترك خلفه دلائل قوية ثابتة كبصمات الاصابع ، فاذا وجدت هذه الآثان ، فسوف تجد رجلك ، •

واستطاع سير سميث في أوقات فراغه أن يؤلف كتابا من الكتب المهمة في الطب الشرعى ، ترجم الى كل لغة ، كما وضع ترجمة لحياله بعنوان ، غالبا جريمة قتل ، و وهو منرم بلعب الجولف ، وله اسرة منرم بلعب الجولف ، وله اسرة معراء سكوتلندا و هو يواصلا شعراء سكوتلندا و هو يواصلا اهتمامه بعلم النبات ، كما أنه مولع بنظم الشعر المنثور ، وفي هنا العصر الذي انتشر فيه الاخصائيون ، يعتبر سير سيدنى سميث نموذجا فريدا في نوعه . . انه مثل شرلوك هولز ، و اخصائي في كل شيء آه مهل ميس ستيوارت جوردون



قال سيمسار العقارات للزوجين:

## ن عن العراب

عندها اليومالمشرق من ايامشهر اليومالمشرق من ايامشهر من صورهما التي كانت تصل الى ٠٠ فقد كانت تصل الى ٠٠ فقد كانت آخر مرة رايتهما فيها ، يوم غادرت بلجيكا وأنا في الرابعة من عمرى ، وهانذا اليوم وقد بلغت عموسي الامريكية لقضاء شهر العسل السادسة والعشرين أعود اليها مع عروسي الامريكية لقضاء شهر العسل في انتويرب ، وقد انتهزت هذه الفرصة في انتويرب ، وقد انتهزت هذه الفرصة لنحتفل بمرور خمسين عاما على زواج جدى وجدتى ، وهي المناسسة التي متقع بعد ثمانية أيام من وصولنا ، وتعد حدثا هاما في تاريخ الاسرة .

واستقبلتنا جدتی علی المناء واستقبلتنا جدتی علی المناء وارة و المنات سیدة جلیلة المظهر و ذات بسمة رقیقة و وقد المسکت زوجتی الشابة بین یدیها فی اعجاب و شمتها مرة اخری بین احضانها بقوة و کان هذا العناق الثانی اشبه بمکافأة علی اعجابها و الشانی اشبه بمکافأة علی اعجابها و المنات الشانی اشبه بمکافأة علی اعجابها و المنات المنات

اما جدى فكان اقل حماسة ، وكانت تحيته لنامن النوع الذى يقدمه العمدة لزائر رسمى ، وقورا رزينة مكبوتة العواطف .

كان جدى رجلا ضامر الحسم ، مشدود القسامة ، أقصر من جدتى بحوالى خمس بوصات ولعل هذا من الاسباب التى تدفعه الى شد قامته دائما ، وكان معطفه ذوالصدرالمزدوج وقبعته العالية وقفازه الرمادى المصنوع من الجلد الاملس ، وعصاه ذات المقبض الفضى تبدو كلها كأنها اشتريت من أفضل المتاجر . . .

كنا يومئد في السنوات التي تخللت الحربين العالميتين . وقد انطلقت بنا السيارة في طرقات جميلة ، ومررنا بمقاه مزدحمة زاهية الالوان ، وخيل لي كأننا نمر خلال لوحة رسمها أحد الفنانين الفرنسيين الانطباعيين ، وكان بيت جدى يقع في شارع جانبي على مقربة من شارع مارى تريزا ، وكان مقربة من شارع مارى تريزا ، وكان

يتكون من اربعة طوابق وقد بنى من الجرانيت اللى يعكس صورة لوقار جدى الرزين ٠٠٠

وماكدت انفرد بزوجتى فى غرفتنا الخاصة حتى همست قائلة لى: انهما شخصان عزيزان ، واننى لآمل ان تستمر سعادتنا بعد آن تمر خمسون عاما على زواجنا

فقالت: أعتقد أنه خجرل فقط الآن . . ولعله يزداد حرارة بعد يوم أو يومين

ولكنها كانت مخطئة في ظنهسا . . فقهد ظل جدى على مرور الايام ، مجاملا ولكنه يعتزل الجميع . وكان جدى من تجار الماس ، لا يكاد يمر يوم دون أن يزور ( نادى الماس) وفي صهاح اليوم الرابع على وصولى ، طلب منى انارافقه الى هناك فرحبن في سرور . .

كان النادى مزدحما بثات المتعاملين، وقد انهمكوا في تقدير الاحجار الكريمة من خلال عدساتهم ، بينما كان الضجيج والجلبة يملآن المكان ، . ومع ذلك فعندما سار جدى في المر ، نهض

الرجال وحنوا رؤوسهم تحية له من وقدمنى جدى اليهم فى مستحة من النهم الفخر قائلا:

مذا حفيدى، جاء من نيو يورك، اتذكرون قصصه في مجلة «لاريفو»؟ وكانت بعض قصصى القصيرة قد ترجمت للصحف الفرنسية والبلجيكية، وقد عرفت الآن انه كان يوزعها عليهم، وان هناك حرارة تختفى وراء تحفظه وبينما كنا نتناول الغداء ، سالته عن مشروعاته للاحتفال بعيد زواجه

الخمسين ، فتخلص من الحديث

قائلا: ضجيج كثير . . انهم هنا في

انتويرب يهتمون كثيرا بمثل هسنة

الإشياء .

وكلما اقترب موعد الحفل ، بدا كان شيئا ما يشير اضطراب چدتى ، وكانت تستغرق فى تفكير قلق قترات طويلة ، حتى اذا عاد جدى الى البيت، حاولت أن تبدو عادية ، ولكنه لايكاد يبتعد عن انظارها ، حتى تعود نظرات القلق الى عينيها

وبدأ القلق بساورتی أنا وزوجتی، فقد أحببنا جدتی كثیرا ، وكنا نكره أن نری شیئا بهدد سعادتها

وقبل موعد الاحتفسال بيومين الادعونا جدتى لتناول الشاى في حديقة مطعم « ناختيجال بارك » . . وبعد

ان جلسنا هناك ، حدجت كلا منا بنظرة طويلة غريبة . . ثم سالتنا : كيف عرف كل منا الآخر جيدا قبل النواج . .

وقلت لهــا: لقد كنا نخرج معا حوالى عامين ، ويمكنك القــول بأن كلا منا يعرف الآخر جيدا جدا .

فابتسمت جدتی وقالت: ما أروع ذلك بالنسبة لكما معا معا معا كنتما كنتما تحبان بعضكما البعض كثيرا يوم تزوجتما

ثم ازاحت جدتی الستار عن شیء لم أكن اعرف من قبل . . فقالت:

مندما تزوجت جدك ، رتب آباؤنا هذا الزواج ، وكان هدا أمرا شائعا في تلك الايام . وقد عرضوا على صورة جدك ، ولكنى لم أره الا قبل الزفاف بأسبوع واحد . . حتى ليمكنك أن تقول أن كل منا تزوج شخصا غريبا عليه تماما

وبعد فترة صمت ، أضافت جدتى فائلة:

رومع ذلك ، فقد كان من المكن الا يكون هناك أى شيء مؤلم في ذلك ، لو لم يكن جدك عاشقا لشخص آخر وحدقت جدتى في قدح الشاى الذي أمامها . . فأدركت على الفور ان هذه الاشياء ظلت دفينة في قلبها

مند زمن بعید ، وانالاحتفال الوشیك اثارها من جدید ، ولابد لها من ان تد تد کرها لشخص تستطیع آن تشقفیه واستطردت تقول : کان جدك تواقا الى الزواج من الفتاة الاخرى ، ولکن والده کان صلبا لا یلین ، ولما کان جدك ابنا بارا ، فقد خضع فی النهایة ولکنك تستطیع آن تتخیل مدى کرهه لا أجبر على عمله ، ولابد آنه ظل طوال لاعوام التالیة یفکر فی الحیاة آلتی الاعوام التالیة یفکر فی الحیاة آلتی کان من المکن آن یعیشها مع الاخرى ومدت زوجتی یدها عبر المائدة ، وامسکت ید جدتی وقالت :

ـ انك لا تعتقدين حقا في مشل هذه الاشياء . لقد أمضيت معه حياة طيبة ، ويستطيع كل انسان أن يرى ذلك .

فقالت جدتی: كانت حیاة طیبة بالنسبة لی . . فقد كان لطیفا رضیا ، ولا شك انكما رأیتما كیف یعیش معزولا فی عالم خاص به .

فقلت: ولكن. . لابد انه نسى المرأة الاخرى منذ أعوام بعيدة .

فهزت جدتی رأسها وقالت:

ـ لقد تزوجت الاخری واحدا من
اکبر اصحاب المصارف فی بلجیکا ،
وکانت صورها تظهر فی الصحف
دائما ، مرة وهی مسافرة الی

کان ، او ذاهبة الی الاوبرا . . لاتسینا فهم مقصدی ، اننی لا استطیع أن اظن أن جدكما كان یحبها طوال هذا الوقت . . ولكنه لم یكن لیقدر علی نسسیان ما كان محتملا أن یكون . . وإلآن وقسد أقبلت ذكری یوبیلنا الذهبی . . . .

واغلقت عینیها . . ولم تکن بها حاجة لان تذکر لنا ما تخشاه . . و جدت نفسی أقول:

\_ ولكنك تحبينه يا جدتى ... \_ بكل قلبى ..

\_ اذن فلماذا لم يحبك هو ؟

\_ لاننى امثل فى نظره ما فقده فى حياته .

وكانت فكرة مروعة ٠٠

فهل كنا حقا على وشك الاحتفال بمرور . • عاما من خيبة الامل!

وعلى الرغم من كل ذلك ، فقد اقبل يوم الحفل نفسه مليئا بالبهجة والحبور ، وظلت الزهور والبرقيات تتدفق على البيت طوال الصباح . وجاء المهنئون بالمئات بعد الظهر . اصدقاء وجيران وأقارب . كانجدى يرتدى ثوبا أثيقا وعلى شفتيه ابتسامة لا زيف فيها ، وقد شذب أطراف لحيته المدببة ، أما جدتى فكانت تبدو

ملكة ذات جلال ؛ وقد احاطت بعنقها قلادة من الاحجار الكريمة ، وكاد ثوبها الطويل يلمس الارض ، .

وفى الرابعة بعد الظهر أقبلت فرقة الحرس المدنى التى تضم ٩٠ قطعة من أدوات الموسيقى ، وسيال الموسيقيون فى الشارع يلمعون بأثوا بهم الرسمية ذات اللونين القرمزى والابيض ، ثم وقفوا أمام الدار ، وراحوا يعزفون موسيقاهم تحيية للزوجين السعيدين مدة نصف ساعة

وكان على جدى وجدتى أن يخرجا الى شرفة الطابق الثانى ووقف الاثنان كالملكين يبتسمان ويحنيان رأسيهما شاكرين وو

وكانت الحفلة الموسيقية مجرد مقدمة للمادبة الرسمية التى اقيمت في التاسعة مساء ، والتى شهدها ستون مدعوا لتناول العشاء . . عمدة انتويرب بثوبه الاحمر التقليدى وضباط الجيش الذين تنوء صدورهم بما تجمله من أوسمة . . والنساء اللواتى تتألق أقراطهن ومجوهراتهن الماسية . .

وما كاد العشاء ينتهى حتى نهض العمدة ورفع كأس الشمبانيا عاليا ، واقترح أن نشرب نخب « الزوجين المحبوبين المجلين » وقال انهما

ومضى جدى يقول: لم أعسسرف قط كيف أعبر عن أحاسيسي . . . ولا اسستطيع حتى اليوم أن أذكن الكلمات التي أريد حقا أن أقولها كا ومع ذلك فما زلت أود أن أقدم هذا النخب \_ لا الى زوجتى \_ بل الى أبوى وأبويها . . لقد كانت حكمتهم هي التي جمعتنا معسا . وأنني أريد أن أشكرهم من أعماق قلبى على هذه الزوجة التي منحتني أغنى وأسسعد وأفضل حياة يمكن أن يطلبها أي رجل . . كما منحتنى ذلك الحب . . الذي يملأ القلب . .

ويسمير

وتوقف لحظة في ارتباك . . عاجزا عن العثور على كلمات أخرى يقولها . . ثم نظر الى جدتى في يأس وكأنمسا يتوسل اليها أن تهب لنجدته .

ورفعت وجهها ٤ وقد سقطت عنه أثقال السنين بمعجزة . . كان وجهها يتوهم بالحب والشسكر وعرفان الجميل . .

وانطلق الجمع يصفق في حماسة شديدة وجلس جدىوهو برتعش ٠٠ بقلم أوسكار شيجال

زوجان ضربت حياتهما الكريمة مثلا للآخرين ٤ بما فيها من سنوات سعيدة طويلة مستمرة ا

وتهضنا جميعاً وشربنا نخمهما .. ثم ماد العمدة يقول

ــ في مثل هذه المناسبات ، يسرني دائما أن أطلب من العريس الذي مضى على زواجه ٥٠ عاما أن يقدم نخسبا لعررسه التي أمضت معسه خمسين

لم استدار نحو جسدی واردف

ـ سيدي . . اننا في الانتظار . وبدا جدى مرتبكا وهو ينهض من مقعده . . واهترت یده وهو بمسك كأسه ، بينما خفضت جدتى وجهها . . كانت شديدة الشحوب ، مغلقة العينين وكأنها تصلى . .

وبدا جدى يقول في بطء :

ــ لقد اقترح العمدة أن أقدم هذا النخب لزوجتي . . ولكني آمل أن تدرك مقصدى اذا قدمتسه لشخص

ونظرت الى جدتى مرة أخرى ٠٠ كانت عيناها مفلقتين يعتصرهما ألم لقد قال كل شي ا٠٠

### \*\*\*

قالت الفتاة لصديقتها:

ـ لو استطعت أن امزج بين صفات الشابين اللذين اعرفهما لكنت اسعد انسانة في الدنيا مهان رونالد مرح بشوش ، غنی ، وسیم ، ذکیوکلارنس برید آن یتزوجنی ۱

## وظيفنك الني لانقوم بها!

ما يقول الناس « كم أود فرصا نبيلة ، وتجد قوة عميقة " كثيراً أن أفعل شيئا طيبا في هذا وهنا يمكنك أن تستغل كل قواك العالم ، ولكن مسئولياتي الكثيرة في المنزل والعمل تجعلني مشغولا دائما بواجباتي الروتينية ٠٠ انني غارق في شئوني الصغيرة الخاصة ، وليس ثمة فرصة أمامي لان أجعل منحياتي شبینا ذا معنی »

> هذاخطأشائع وخطير • اذ يستطيع كل انسسان بمساعدته للاخرين أن يجد عند عتبة بيته مغامرات للروح ، وهى مصدرنا المؤكد للسهلام الحق والرضاء مدى الحياة • ولكى يعرف الانسان هذه السعادة لا ينبغى عليه أن يهمل واجباته أو يقوم بأشيساء ضنغبة ٠

وهذا العبمل الذي تقوم به الروح أسميه « واجبك الثاني » • • وأنت لن تحصل منه على أجر سوى امتياز القيام بعمله ، ولكنك ستواجه خلاله

فرصا نبيلة ، وتجد قوة عميقة 🖜 الاحتياطية ، فانأكثر ماينقص العالم الآن ، هو الرجال الذين يشعلون أنفسهم بخدمة الاتخرين • • • قفى هذا العمل الذي يخلو من الانانية تحل البركة عن يقدم المساعدة ومن • الماقات

وبدون مثلهذه المغامرات الروحية يسير الناس الآن في الظّلام • ان ضغط المجتمع الحديث يجعلنا نميل الى أن نفقد فرديتنا ، وتختنق رغبتنا الجارفة الىالابتداع والتعبير عنالنفس مما يؤدى الى تأخر الحضارة الحقيقية . فما العلاجاذن ؟ مهما كان انهماك الانسان في عمله فانه يستطيع أن يؤكد شخصيته في خدمة الاخرين دون أن يضبطر الى البحث بعيدا عن هذه المناسيات

لقد كنت مسافرا ذات مرة فى ألمانيا

فى الدرجة الشالتة بالقطار ، وكان يجلس الى جوارى شهاب متحمس ، يحدق بعيدا وكأنه ينظر الى شىء مجهول ، وقد جلس أمامه رجل عجوز يبدو عليه القلق بوضوح ٠٠٠ وأشار الشاب الى أن الليل سوف يحلقبل أن نصل الى أقرب مدينة كبرى

وقال العجوز في قلق: « لست أدرى مأذا سأفعل عندما أذهب الى هناك ، ان ابنى في المستشفى يعانى مرضا شديدا ، وقدأ برقوا لى للحضور فورا ، ولكننى من الريف وأخشى أن أضل طريقى فني المدينة

فأجاب الشاب : « اننى أعرف المدينة جيدا وسوف أنزل معك واذهب بك الى ابنك ثم استقل قطارا آخر ، وعندما غادر الاثنان مقصورة القطار كانا يمشيان معا وكأنهما أخوين .

فمن ذا الذى يستطيع أن يمحو أثر هذا العمل الصغير الطيب ؟ انك أيضا تستطيع أن تبحث عن الاشياء الصغيرة التى ينبغى فعلها

وفى أثناء الحرب العالمية الاولى رفض المسئولون قبول سائق عربة من أهالى لندن للخدمة العسكرية بسبب تقدم سنه. وراح الرجل يتنقل من مكتب الى مكتب عارضا

خدماته فى أوقات الفراغ فكانوا يردونه دائما على أعقابه وأخيرا عهد هو الى نفسه بمهمة خاصة وقد كان الجنود فى المعسكرات التى تقع خارج لندن يسمح لهم بقضاء عطلة قصيرة فى المدينة قبل ذهابهم الى الجبهة وكان الرجل العجوز يظهر فى الساعة الثامنة من كل مساء فى الساعة الثامنة من كل مساء فى محطة السكك الحديدية ويبحث عن الجنود الحائرين ويصحبهم أربع أو خمسمرات كل ليلة كدليل متطوع ويرشدهم فى شوارع لندن المتشابكة يرشدهم فى شوارع لندن المتشابكة الناسعور بالحجل يجعلنا تتردد

ان الشعور بالخجل يجعلنا تتردد فى الاقتراب من الغرباء والخوف من أن يصدنا الاخرون ، هو سبب الكثير من البرودة فى العالم ، وعندما نبدو غير مبالين بغيرنا فاننا فى الواقع الها نكون فى حالة خجل و تهيب ولكن الروح المغامرة يجب أن تقتحم هذا الحاجز ، وهى عازمة مقدما على عدم الاهتمام بما تواجه من صد ، واذا كنا جريئين فى حكمة ، واحتفظنا دائما بقدر معين من التحفظ خلال اقترابنا فى نفوس الاخرين فى حكمة فى التحنا أنفسنا ،

وفى المدن الكبرى بصفة خاصة ينبغى أن تفتح أبواب القلوب فالحب يكون في عزلة دائما بين الجماهير بكون في عزلة دائما بين الجماهير •

وهناك فرصنة هائلة تنتظر الرجال والنساء الذين يريدون أن يكونوا مجرد بشر !

ابدأ في أي مكان • في الكتب ، في المكتب ، في المصنع ، في عرض الطريق ، ان ابتسامة عبر مقاعد الترام قد تحول دون قصد الانتجار ، وكثيرا ماتكون النظرة الودية كشعساع من ضو الشسمس يخترق ظلاما لم نكن نحن أنفسنا نحلم بوجوده

وعندما أتطلع ورائى الى فترة شبابى ، فاننى أدرك مدى أهمية المساعدة والتفاهم ، والتشجيع ، واللطف والحكمة التى منحنى اياها أناس كثيرون جدا ، لقد دخلهؤلاء الرجال والنساء حياتى وأصبحوا قوى كامنة فى نفسى ولكنهم لم يعرفوا ذلك أبدا ، كما اننى لمأدرك الدلالة الحقيقية لمساعداتهم فى ذلك الحين

انناجیعا مدینون للا خرین بالکثیر، والسخاء وقد نسأل أنفسنا: وماذا یدین به واذا است الا خرون لنا ان الرد السكامل علی الحقیقیة لا هذا یجب أن یظل خافیا علینا ، وان الحاجة الی كان یسمح لنا كثیرا بأن نری بعض حبنا واهن جوانب صغییرة منه حتی لا نفقید كل ما فی شجاعتنیا ، ولكن تستطیع أن تثق وهناك علی أیة حال بأن تأثیر حیاتك الخاصة منحت الحب علی هؤلاء الذین یحیطون بك تأثیر والسعادة

كبير حقا أو منالمكن أن يكون كذلك ولا ينبغى أن تنظر الى النعم التى أفاض الله بها عليك فى الصحة ، أو اللكاء ، أو القدرة ، أو النجاح كأشياء تستأثر بها وحدك ، بل يجب أن تقدم تفصح عنامتنانك بثروتك بأن تقدم مقابلها بعض التضحية

يجب أن نعطى شيئا من انفسنا ، فأنت اذا أعطيت مبلغا من المال لشخص في حاجة اليه فلن يعد هذا تضحية ، اذا كان في امكانك أن تستغنى عن ذلك المال ٠٠٠ بل يجب أن نعطى شيئا يكون التخلى عنه مؤلما لنه ، ولو كان بعض الوقت الذي ننتزعه من مسراتنا

اننى أسمع البعض يقول: ولو أننى كنت غنيا لفعلت أشياء عظيمة فى مساعدة الآخرين » ولكننا جميعا يمكننا أن نكون أغنياء بالحب والسخاء ، بلاننا اذا أعطينا بعناية واذا استطعنا أن نعرف المطالب الحقيقية لهؤلاء الذين هم فى مسيس الحاجة الى مساعدتنا ، فاننا نعطيهم حبنا واهتمامنا وهو أكثر قيمة من كل ما فى العالم من أموالً

وهناك قانون عام يقول انك كلما منحت الحب و تلقيت مزيدا من الحب و السعادة

ولا شك أن الحدمات الاجتماعية المنظمة ضرورية ولكننا يجب أن نسد مافيها من الثغرات بخدماتنا الحاصة النا لانستطيع أن نتنازل عن ضمائرنا لاحدى المنظمات ، أو الى الحكومة ، وقد تسأل : أأنا مسئول عن رعاية أخى ؟ ، أجل اننى مسئول عنه بكل تأكيد ! ولا يمكننى أن أتهرب من تأكيد ! ولا يمكننى أن أتهرب من مسئوليتى بأن أقول أن الدولة ستفعل مسئوليتى بأن أقول أن الدولة ستفعل ما هو ضرورى ، وانها لمأساة أن يكون هذا هو تفكير الكثيرين في هذه الايام !

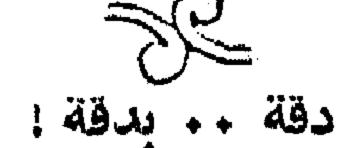
وحتى فى حيساة الاسرة ، بدا الاطفال يعتقدون بانهليس عليهم حق فى رعاية الكهول ، ولكن معاشسات الشيخوخة لاتعفى الابناء منواجباتهم والتجرد من الصفات الانسانية على هذا النحوخطأ ، لانه يلغىمبدأ الحب الذى هو الاساس فى بناء المخلوقات البشرية والحضارة ذاتها

ان الحنان لمنهم أضعف منا يقوى بقلم الدكتور

القلوب على مواجه الحيساة نفسها ق ففى اللحظة التى نفهم فيها ونشعر بالاسى على غيرنا ونصفح عنهم ، نكون قد غسلنا أنفسنا ، ويصبح العالم أكثر نظافة

انك قد تظن مشلا أن لدى فرصا خاصه لتقديم خدماتى فى الغابة الاستوائية ، ومن ثم فاننى أعيش حياة مدهشة ، ولكن هذا هو مجرد المكان الذى تصسادف وجودى فيه ، ويمكنك أنت أن تتمتع بحياة أكثر جمالا فى المكان الذى توجد فيه ، وتضع روحك موضع الاختبسار فى المان التجارب الصغيرة ، وتفوز بانتصارات فى الحب ، ان مثل هذا العمل الذى تقوم به الروح يتطلب العمل الذى تقوم به الروح يتطلب تقوية الارادة والتصميم على الحب ، ولكن تقوية الارادة والتصميم على الحب ، ولكن في هذا « العمل الثانى » الشاق تجد في هذا « العمل الثانى » الشاق تجد

، منا يقوى السعادة الصادقة الوحيدة بقلم الدكتور البرت شقايتزر كما ذكرها لفولتون اورثلر



تراهن أحد أهل سان فرانسيسكو معصديق له ٠٠٠ ثم اشترى بوليصة تامين ضد الحريق على صندوق من ستجاتر هافانا الفسياخرة ٠٠٠٠ودخنها بعد ذلك ، ثم قدم طلبا لشركة التأمين للحصول على ثمن السلعة المحترقة المؤمن عليها!

وقبلت شركة التأمين طلبه ، ولكنها طلبت اعتقال الرجل بتهمة الحريق العمد :

### وراء المرضوب. فى أقصى الأران

الامريكية ـ وتبلغ مساحتها مليونين و ٥٠٠٠ ٢٤٥٤٠٠ كيلو متر مربع ــ تضم إلا مليدونا من الانفس . . ثم أنزع منها اطباءها ٤ وأوقف تنقية سيساه الشرب فيهساً ، وتوقف عن جمسع قمامتها ، تكن قد أعددتها لكارثة مۇكدة ..

تلك كانت حال الكونغو في صيف . 117.

فادارة الصحة العسامة التي كان يتولاها البلجيكيون ، أنهارت بعسسد أرواح لا حصر لها . استقلال الكونفو ، اذ عاد حسوالي ٠٠٠٠ طبيب ومهئه صحى الى وطنهم ، وواجهت تلك المنطقة الكثيفة الفابات الشديدة الحرارة عجزا مروعا في الاطباء ، وتفشت أوبئة الجددي والتيفود ، ومرض النوم ، والالتهاب السحب ائي بين الاهلين ، وانتشر

هات دولة استوائية حجمها ثلاثة المجذومون الذين لم يعالجوا في كل الضعاف حجمولاية تكساس مكان فانتشرت معهم عدوى مرضهم ٤ وتكدست القمامة التي لم تجمع في عشرات المسدن حتى بلغت أسطع المبائى . . وانطلقت الفئسران التي تحمل الطاعون الدملي انتشارا شنيعا وفي خلال بضع سساعات فقط من الاتصال بهم ، جمع ، ١٥٠ طبيبا ومهندسا صحيا ينتمون الى ٤٠ دولة ادواتهم وحقسائبهم وانطلقوا الى الغابات ، فأدى عملهم البطولي الشاق الى تفادى كارثة مؤكدة ، وانقساذ

لقد عاشوا وسط اقسى المتاعب ، ولكن هسدا الفريق ظنسل حيا ٠٠ واستطاع برجاله الذين يبلغ عددهم . ١٥ يكافحون وسط الفايات ، أن يوقفوا الاوبئة ويعالجوا الالوف ، وأن يضعوا اسس خدمات صحية دائمة والمنظمة المسئولة عن هذه البعثة ك

هى منظمة الهيئة الصحية العالمية التابعة للامم المتحدة ، ولعلها أكثر الجماعات الدولية أثرا وفاعلية . . . وقد ظلت الهيئة الصحية العالمية تمارس عملها في اعادة الحياة ١٣ عاما وجاءت الى المكونغو عندما روع الدكتور رالف بائش ـ وهدو ممثل الامم المتحدة في ليوبولد فيل ـ برحيل الاطباء البلجيكيين الشامل ، فأرسل برقية الى الهيئة ، وعندئذ عهد الى الدكتور م . كانداو المدير العام للهيئة في جنيف بتولى عملية الكونغو . .

والدكتور كانداو شخصية بارزة في ميادين الصحة العامة وطب المناطق الحارة ، وهسو برازيلي محبوب من الجميع ، يستطيع أن يعمسل دون هوادة لتحقيق اهداف الامم المتحدة لاستئصال أغلب الامراض الوبائية تماما أو السيطرة عليها على الاقسل خلال السنوات العشر التالية

ولا تزال الهيئة الصحية العالمية توالى الكونغو برقابتها اليقظة ، وقد اصبح هناك فريق دائم من الاطباء ، سيندمج في الوقت المناسب في الادارة العامة للصحة في الكونغو ، وقدمت الهيئة اعتمادات لاحضار ٦٧ من الساعدين الطبيين من أبناء الكونغو وعائلاتهم الى فرنسا وسويسرا ،

ليدرسوا ويصبحوا اطباء بعد ذلك ، كما أوفدت سبعة من اساتذة الطب الى ليوبولد فيل للعمل في مدرسة الطب هناك .

#### \*\*\*

لقد ظلت الهيئة الصحية العالمية طوال ١٣ عاما تعمل في الدول المتخلفة لمكافحة الملاريا والجذام ، وداء الكلب وكل الامراض الرهيبة ـ من الطاعون السدملي والسكوليرا ٠٠ الى الحمي الصفراء والطفح الجلدي « اليوز » . وانقذت الملايين من الارواح ، وأعادت الصحة الى الملايين من العاجزين وفاقدى الحيوية ٠٠ وهو عهد رائع لهيئة لا تضم أكثر من ٢٥٠٠ شخص ثلثهم من موظفى المكاتب ، أما عملها الذي ينقذ الارواح في الميدان ، فتقوم به جمساعة تتكون من حسوالي ٠٠٠ طبيب ومهندس صنحى وممرضسة وباثولوجي ، وطبيب بيطرى وكيميائي ومدرس من الرجسال والنساء الذين ينتمون الى ٦٠ دولة ، يعانون جميعا متاعب مروعة في الاركان النائيسة من سطح الارض ، حيث تلدغهم الافاعي القاتلة ، وتهاجمهم النمور ، وتأسرهم العصابات . . فقتل منهم من قتل ٤ وأصيب آخرون بالامراض النبي كانوا يحاولون علاجها!

ويقدول الدكتسور لوبيجي مارا الايطال وعضو الهيئة الصسحية العالمية: « عند ماكنت في الهنسد " قتلت فهدا كان على وشبك التهسام زوجتی ۰ ۰ وفی اثیوبیا ، هاجمنی قطيسم من العدمر الوحشسية في الدنكال ، وماتت ثلاثة جمال كانت معي من الظمأ . . وأسرني اللصوص لاهنى بهم • • وعسكرنا وسط الصيحاري والغابات والبراكين ٠٠٠

ولقد طبعت الماساة بداية الهيئة الصحية العالمية ايضسا ، اذ وافقت الدول المجتمعة في سان فرانسيسكو لانشاء الامم المتحدة في عام ١٩٤٥ على فكرة انشباء مثل همذه المنظمة ، ولكن كان لا بد من اقرار قانونها الاساسى بوسياطة الحكومات المختلفة قبسل ان تظهر الى الوجود بصفة رسمية ٠٠٠ وفي انتظـار ذلك اليوم ، تم تشكيل جمساعة مؤقتة تضم ٢٠ رجلا وتقيم في بعض حجرات سراى الامم المتحدة في جنيف .

وبعسد ظهر احد ایام سسبتمبر ١٩٤٧ ، جاءت برقية من مصر تفيد أن حالتين من المكوليرا اكتشمس بين تجـــار البلح ، الذين هـربوا - اوائل ١٩٤٨ برزت الهيئة الصحية مذعورين . . . وأرسلت الجمساعة ا المقيمة في جنيف برقيات تحذير الي

انحاء العالم ، وجلسوا في الانتظار ومالبثت أن جاءت برقية اخرى تقول ان عدد الاصابة بلغ ۲۰ ۰ وبرقية ثالثة جعلت العدد يرتفع الى ٥٥٠٠ وفي اليوم التالي أرتفع الى الف مه وهكذا افلت زمام قاتل كبير للجنس البشرى ، واصب من المحتمل ان يعبر الحدود في أية لحظة ..

وطلبت مصر المصل المضاد للكولدا ٠٠٠ وجاءت كميات كافية لتطعيم دولة كاملة ، من بريطانيا وامريكا والهند وست دول اخرى ، وضربت السلطات المصرية نطاقا من جنودها حول القرى المصابة عوحقنب كل اهلها • وقبل ان ينتهى الوباء ، كان اكثر من عشرة آلاف شملخص قد لقــوا حتفهم ، ولولا التحـذير السريع الذى ارسلته الهيئة الناشئة وجهددها السريع لتدبير الامصال لسكان من الممكن ان يهلك مسلايين آخرون فی دول اخری ۰

وبعد هـــذا البرهان الرائع على قيم ـــــة الهيئة الصحية العالمية ، اسرع المشرعون في كل انحاء العالم الى التصديق على الاتفاقية ٠٠ وفي العالمية رسميا الى عالم الوجود . وترسل الهيئة تقارير باللاسلكي

عن أمراض الحجر الصحي وغيرها من الامراض الى السفن والطائرات والسلطات الصحية باللغة الفرنسية والانجليزية وعنصدما تفشى وباء الانفلونزا الاسيوية في عام ١٩٥٧، اثبت هذا النظام قيمته عندما جعل اكتشاف الفيروس المسبب للوباء ممكنا بسرعة الميتسنى انتاج أمصال فعالة ضده

واكبر رصيد للهيئة الصحية العالمة هو قدرتها على تنسيق الابعاد ال والمعلومات الخاصحة والوسائل الفنية لإعضائها ، فهى تجمع الخبراء حسول المسكلات الهامة ، كالصحة العقلية ، والصرع والامراض السرية وادمان المخدرات ، وهناك اكثر من الف معمل ومركز للابحاث تعمل بلا اجر في تنفيسة مشروعات الابحاث الطويلة والقصيرة المدى التي تقرحها الهيئة ،

ومن اكبر الاعمال الناجحة التى حققتها الهيئة الصحية العالمية ابتكار طريقة لاضافة اليود الى ملح الطعام الذى تستخدمه الشعوب البدائية ، وبهذا العمل كفلت لكثيرين من سكان امريكا اللاتينية وافريقيا وآسيا اداة للتغلب على التهاب الغدة الدويه.

ومن الامراض التى تقتل الاطفسال في بعض البلاد البدائية مرض اسمه « كواشسيوركور » ويعسرف باسم « المرض الذي يصبيب الطفل عندما يولد الطفل التالي ، - وبعبارة اخرى فان الطفل الذي يفطم لإ يحصل بعد الفطام على البروتين الكافي ، ويصبح طعامه في اغلب الاحيان من النشاء م مما يجعله ضعيفا خاملاء ويفقد شعره لونه ، ويجرجر قدميه الى أن يموت في خسلال عام او عامين ٠٠٠ أما الاتن فقد توصيل معهد التغسدية الخاص ببناما وامريكا الوسطى الى تركيبة بسيطة رخيصة ، بتشبحيع ومساعدة الهيئة الصمحية العسسالمية -تتكون من الخضر المنتجسة محليسا والبذور والحبوب وهي تعيد للطفسل صسيحته وقواه ، وقد ساهمت هذه التركيبسه التي اطلق عليهسسا اسم « انكابارينا » في شههاء الالوف من الاطفال فعلا •

ولعالية الصحية العالمية العالمية لا تفخر بشيء من انتصاراتها قادن فخرها بالإنتصار الذي احرزته على نكبتين كبيرتين من النكبات التي تصيب البشر ومما الماليوليا ومرض الفرومباوا الذي يصيب اللونين والزنوج وومرض والمعركة ضد

بعوضاً دانوفیلیس ، التی تحمل المسلاریا تکسب ببط ، وقد یمکن استثمال شافة المرض کلیة حوالی عام ۱۹۳۵ ، وحتی وقت قریب کان ثلاثة ملایین شخص یموتون من الملاریا کل عام ، فاستطاعت الهیشة تخفیضه الی النصف بفضل استخدام مادة الد دون .

اماالانتصار على مرض «الفرومبوزا» ۔ وهو قریب بعید لمرض الزهری تصحبه قروح مؤلمة فقدكان عملا رائما ايضا ، اذ عالجت الهيئة ٢٥ مليونا من ضـــحاياه ـ بطريقة بسييطة ، هي الانتقال من قریة الی اخری وحقن کل شخص مشتبه قيه بالبنسلين . وقد يدأ قسم الامراض السرية في الهيشة الصحية العالمية الذي يراسه الدكتور تورستين جوته النرويجي هجومنه عللي. هذا المرض في هايتي حيث كان ٨٠٪ من السكان مصابين بهذا المرض ، فاختفى الآن تقريبا من الجزيرة : ولسرعة العالج اثر كبير على الناس · · · · فقد كان هناك فتى تملاً جسيده القروح المشتوهة ، فحقن بالبنسلين ، وفي خـــلال عشرة ايام اختفت القروح وتحسول الفتى من انسان كئيب خامل الى شىخص ضاحك يفيض حياة ، واثر ذلك على الباقين ،

قجاءوا افواجا للعسلاج من الامراض الاخرى ، والذين شفوا من امراضهم يطالبون الآن بانشاء عيادات خارجية ومستشفیات ، والتعلیم قبــل کل شيء آخر ٢٠٠٠ وحيث تبطيء الحكومات في عملها ، يشرع الاهلون في العمل وهناك نجاح عظيم آخسسر حققه قسسم الامراض السرية بين قبيلة سودانية تسمى قبيلة «المورل» . . وكانت تلك القبيلة تغير على جيرانها السكان في فترات دورية ، لالتسرق أو تقتل بللتخطف الاطفال . . ويبدو أن نساء قبيلة المورل كن غسير قادرات على انجاب اطفال بأنفسهن ، وعندما استبد اليأس بحكومة السودان لعلاج هذه الحالة ، أتصلت بالهيئة الصحية العالمية ، لعل هناك تفسيرا طبيا لهذه الظُّلاهرة.

واوفدت الهيئة طبيبا من الاقليم الجنوبى للجمهورية العسربية المتحدة هو الدكتور فسحى مسسليمان الذى اكتشف أن الإصابة بمرض السيلان تبلغ تسبتها ١٠٠ ٪ بين أفراد قبيلة المورل ، وكان في هذا تفسير لعمليات الاختطاف التي تقوم بها ،

وفى الساعة الخامسة من صسباح أحد الإيام ، كان الدكتور فتحى يقف مع مساعديه على استعداد ومعهم

حقنهم الطبية . وكان منظرا جديرا بالتسجيل في ذلك الصبباح المبكر المعتم ، عندما وقف صف طبويل من الرجال والنساء والاطفسال ، وهم يحملون المشاعل ، وقدأقبلوا يهبطون من فوق التلال ، ويبرزون من وسط الفابات . . .

وظل الاطباء يحقنون أبناء القبيلة حتى الليل ، ثم بدأوا من جديد في اليوم التسالى ، حتى امتلأت أيديهم بالقروح وغمرت الاوجاع سواعدهم ، ولكنهم واصلوا عملهم دون كلل .

وبعد سنة اخسرى ، عاد الدكتور فتحى سليمان ، فوجسد أن الفارات قد توقفت ، وامتلات القرية بالاطفال

والنساء الحوامل ، ورفرفت عليها هالات من السعادة .

ان نواحى اهتمام الهيئة الصحية العالمية واسعة اتساع الانسانية افالنظمة تعرف الصحة بأنها «حالة من السعادة البحدنية والعقلية الكاملة ، لا مجرد اختفاء المحرض والعجز» . وقد يفسر هذا التعريف مدى الغيرة والتضحية بالنفس التى مدى الغيرة والتضحية بالنفس التى تتكون منها المنظمة . . أولئك الرجال تتكون منها المنظمة . . أولئك الرجال والنساء الذين نبذوا المكافات المالية التى كان في استطاعتهم أن ينالوها في العمل الخاصية ، وذلك من أجل العمل لصالح البشرية .

ملخصة عن ( دى روتاريان ) بقلم جورج كنت



كان صديقى القادم من الشمال يزور فلوريدالأول مرة ٠٠٠ وقد احس بالبهجة في مبدأ الأمن بسبب جوها المعتدلوشمسها الساطعة ٠٠ ولكنه بعد ان امضى اسابيع لم تحتجب خلالها الشمس قط ، وقف ذات صباح يتطلع من وراء النسافذة٠٠٠ ثم غمغم يقول :

.. يا للجحيم ٠٠ يوم آخر جميل عليه اللعنة

### اسهل ٠٠

بعث أحد القراء برسالة الى رؤساء تحرير متجلة كوليبرز قال فيها ؛

سادتی ۰۰

« قد يهمكم ان تعرفوا اننى كنت على وشاككتابة قصة لمجلتكم • ولكننى وجدت ان القصص اسهل في القراءة منها في الكتابة به ع

## (ا طالاء جدید احدث انقالها في عمليات طلاء المنسازل ٠٠١)

## Ellit Gran Who

الربيع الماضي قرر اثنان من جو وسام أن يحصلا على أجازة لمدة أسبوع ليقوما بطلاء منزليهما ، ولكن السماء امطرت يوم الاربعاء وغمرت المياه جو المسكين ، ولما كان يستخدم طلاء تقليديا قاعدته زيتية فانه لم يستطع العودة الى الطلاء قبل يوم السبب اذ أن الطلاء بالزيت فوق سطح رطب يؤدى الى احتمال تغشره في النهاية

أما سيام ، فقد مضى في الطلاء وكأن شيئا لم يحدث ، بل أنه استمر فيه مدة سياعتين بعد ظهر الاربعياء بعد أن توقف المطر ، وما أن جاءت ليلة الاحد ، حتى كان قد انتهى من · also

فكيف تسنى لسام أن يفعل ذلك؟ على تقلبات الطقس ان الطلاء الذي اختاره سام لمنزله كان « مستحلبا » ، وهبو الابتكار الجديد اللدى بدأت بعض الشركات

طرحه في الاسواق هذا العام ، ويعد جيراني سأطلق عليهما اسمى من عدة نواح افضل طلاء عرض على أصحاب المنازل ، فهو يجف بسرعة ٦ ويظل أكثر نظافة، فضلا عن احتفاظه بلونه فترة أطول من غيره، وقد أثبتت كل الادلة حتى الآن أنه يبقى وقت أطول من الانواع التقليدية المستخدمة لطلاء المنازل ، كما انه لا يحتاج لمادة مخففة أخرى غير الماء ، وهو بنساب من القرشاة في يسر ودون ارهاق ، كما يمكن ازالته عنها بالصابون والماء ولا يترك طبقة كالجلد فوق سطحه اذا اختزن في علبة استخدم نصفها ، والافضل من هسادا كله انه بمكر، استخدامه قوق سطح كثير الرطوبة وهو ينهى الى الابد مشكلة اعتماد الرجل الذي يطلى منزله بنفسه ويتغلب

وقد ظهر أول أنواع الطهلا المستحلب الحسديث في الاسواق خلال الحرب العالمية الثانية ـ وكان

يسمى أيضا « لاتكس » أو « الطلاء الذي يخفف بالماء »

وكان لونها يذوى ، ويترك الماء عليها بقعا بسهولة ، كما أن الغسسل لم يكن ينظفها • وبعد ذلك ، بدأ عمال الطلاء الذين يبحثون عن الفائدة السريعة السهلة ، يستخدمون هذه أالانواع في طلاء الاختساب من المخارج، إويبيعونها على اعتبار أنها « طلاءيكفل غلافا من البلاسستيك يعيش مدى الحياة » ، ولكنها كانت تتقشر في إشرائح سميكة ، غير أن هذه الانواع إنغيرت وتحسنت باطراد لتسستخدم إكطلاء للجدران الداخلية أولا ثم على الابنية من الخارج، وأخيرا استخدمت أعلى الاخشاب الخارجية أيضا ، حتى إن كثيرا من شركات انتاج الطالاء المحافظة تتنبسأ الاتن بأنه في خسلال انشر سنوات ستكون كل أنواع الطلاء المستخدمة في المنازل من الطـــلاء المستحلب " فعلا .

وتختلف أنواع الطلاء المستحلب ماما عن أنواع الطلاء الزيتية التقليدية ، ان كان كل منهمسا يحتوى بطبيعة إحال على العناصر التي تحتوى عليها

كل أنواع الطلاء: صبغة اللون والقوة الخفية ، وعنصر رابط يحف ليكون القشرة الصلبة التي تلتصق بالسطم ويمسك جزئيات الصبغة معا، والفرق بين النوعين هو أن العنصر الرابط في الطلاء الخارجي التقليدي يكون زبتا كزيت بذر السكتان ، أما في الطلاء المستحلب فيكون واحسدا من ثلاث مواد من اللدائن هي : مادة « بوتارين سنادين » وهي من المطاط الصناعي و « خلات البوليفينيل » وهي من اللدائن التي تستخدم في الارضيات ومادة « الميشيل الميتاكريليت » وهي من اللدائن التي كانت معروفة منسد سنوات باسم « لوسسایت » او « بليكسيجلاس » وتكون ذرات هذه اللدائن معلقة في الماء في علبسة الطلاء ، وعندما يستخدم الطلاءيجف الماء وتلتصق الذرات معا لتكون طبقة رقيقة من البلاستيك.

وعلى الرغم من أن أنواع الطلاء المستحلب الاولى لم تكن تلتصق جيدا بالحسب الذي يطلى بها ، فأنه يبدو أنه أمكن حل هذه المشكلة في الانواع الجديدة أذا استخدمت بعناية ، ولما كانت اللدائن تكون طبقة رقيقة أكش صسلابة فأن أنواع الطلاء المستحلبة المستخدمة في المنازل تبدو أفضل

وقد اظهرت التجارب التى اجريت على اسطح متماثلة تعرضت لاستعمال متماثل أن انواع الطلاء المستحلب تعيش فترة اطول من انواع الطلاء الزيتى بما يتراوح بين مرة ونصف وبضع مرات .

وفضلا عن ذلك فان طلاء المسازل بالستحلب يمكن أن يكون ضمانا ضد اكبر عوامل الفشيل في الطلاء ، وهو حدوث الفقاعات. • ففي المنازل ذات النافد المغلقة باحكام لا يستطيع بخار المساء المنبعث من الطهى والغسسل والاسستحمام، الخروج من النوافذ والابواب ، ومن ثم فهو ينفسل من الجدران ويزيد ضغطه خلف الطلاء الطلاء أن يتنفسي ، فأن ضغط البخار سوف يدقعه في النهاية الظهور في صورة فقاعات ، أما طـــلاء المنازل المستحلب فانه يعد بطريقة سيحرية عازلا للماء ، ومع ذلك فان جزئياته الكبيرة تسمح للرطوبة التي تتجمعفي صورة بخار ، أن تنفذ منه . وهكذا لا تحدث أية فقاعات في الطلاء.

وعندما يتطلب الامر طلاء طبقتين، فان البجفاف السريع الذي يتميز به الطلاء الستحلب يوفر ميزة جديدة،

اذ أن الطلاء الزيتي يجب أن يترك بضعة أيام ـ تصل غالبا الى اربعـة او خمسة أيام ـ لـكي يحف . أما بالنسبة لجميع أنواع الطلاء المستحلبة ففى الاستطاعة طلاء الطبقة الثانيسة بمجرد أن تصبح الاولى جافة بالنسبة للمس ، وهو ما يحدث غالبا خللل نصف ساعة أو أقل: ومعنى ذلسك انك تستطيع أن تبدأ طلاء الطبقة الثانيسة من أعلى السسلم بمجرد آن تنتهی عند أسسفله ، كمسا ان أنواع الطلاء المستحلب لا تترك علامات حركات الفرشاة بعضها فوق بعض عندما تعيد طلاء منطقة طلبت من قبل \_ وهي تترك أحيانا علامات الفرشاة اذا طليت طبقة واحدة اذ أنها لا تحتوى على نفس الفسدر من الصبغة الذي تحتوى عليه أنواء الطلاء الزيتي كما أنها تنتشر في طبقة أكثر رقة أذا طليت بالفرشاة بدلا من الرش ، ومن ثم فهي لا تخفي اللون السابق تحتها ٤ كما انها قسد تظهر أين بدأت ضربات فرشسساتك وأبن انتهت ، وعلاج ذلك هو : طبقتان مر

ويحدر الخبراء من أن أنواع الطلا المستحلب ما زالت في طريق التطور والتحسين ، وأنه لم يتم بعد تجربته

خلال سنوات من الاستخدام ، واذا اريداستخدامها على الخشب الموضوع في الخارج فان هذه الاقتراحات تعتبر مناسبة:

ا ـ لكى يكون الطلاء جيدا استخدم دائما « بطانة » معروفة ضد الفقاعات شديدة الالتصاق » وذلك لنع الياف الخشب من الانتفاخ . . الخشب من الطلاء التقليدي فلابد من مراعاة من الطلاء التقليدي فلابد من مراعاة الله اذا كان الطلاء القديم في حالة جيدة فان الطلاء المستحلب سيثبت فوقه ولكن لا يوجد طلاء مستحلب يمكن ضمان التصاقه فوق طلاء قدر تحول ضمان التصاقه فوق طباشيري . ولذلك فعليك أن تجري هذا الاختبار أولا: اللي مسحوق طباشيري . ولذلك مئ قعليك أن تجري هذا الاختبار أولا: اللي سيطلي ، فاذا ظهر على القماش الذي سيطلي ، فاذا ظهر على القماش الذي سيطلي ، فاذا ظهر على القماش الذي سيطلى ، فاذا ظهر على القماش

إقليل من الطباشير فيمكنك أن تتأكد

ابن أن طلاء من النوع المستحلب

الموثوق به سوف يثبت ولا سيما اذا

قمت برش جدران المنزل بسيل قوى

من الماء بالخرطوم قبل الطلاء ، والافضل من ذلك أن تقوم بحك هذا المسحوق لانزاله بمكنسة ذات يد طويلة مع استخدام الماء ، فاذا أوشك مسحوق الطباشير أن يخفى لون قطعة القماش، فلابد من استخدام « بطانة » قبل استخدام الطلاء المستحلب ، اذ أن هذه البطانة الخاصة سوف تنفذ بين الطباشير وتكون سطحا يسمعليع الطلاء المستحلب أن يلتصق به ويوصى أحد أصحاب المصانع بدلا من ويوصى أحد أصحاب المصانع بدلا من استخدام طبقة كبطانة ، اذابة عنصر أضافى في الطلاء يكسبه القدرة على اختراق الطباشير .

٣ ـ اذا كان منزلك قديما جدا فعليك ان تحك بعض الطلاء حتى يظهر خشب الجدران ، فاذا كانت طبقة الطلاء القديمة في سمك الورق المقوى فان الطلاء المستحلب لايصلح لك ، لان طبقات الطلاء الزيتي القديمة جدا أو السميكة جدا تصبح هشة، وتتفتت تحت أنواع الطلاء المستحلب

بقلم: جاكسون هاند

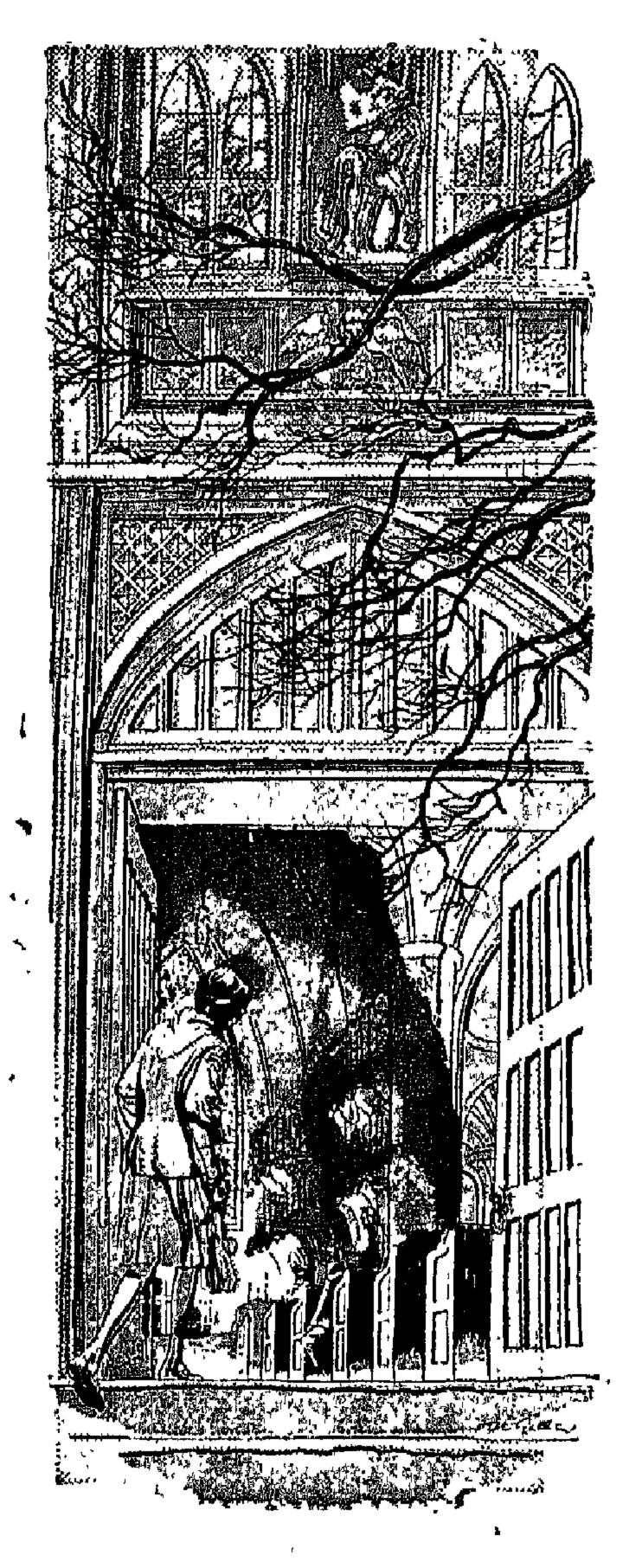
#### صاحب الفضل!

اهدى بانيارد كندريك قصته التاريخية العروفة باسسم ( لهيسب الزمسن ) الى إلى رومنى ورومنى ... الذى لولا مساعدته للساكتبت هذا الكتاب ٠٠٠ وكتبى الاخرى ! )

# الله يستجب الأل

« لا تياس قط من رحمة الله . • • انه يستجيب كل دعاء ، • بطريقتسه الخاصسة • • • »

مرة سمعت بعض الناسيقول في أذ وخيبة أمل : «لقددعوت الله ولسكن دعوتى لم تستجب بل ذهبت أدراج الرياح ، • لقد نطقت انا ايضسا بهذه العبارة عقب حزن عميق اصاب حياتى فأدرت ظهرى لله • بيد أن خيبة أملى لم تلبث أن تبددت بعد شهور طويلة بصورة عجيبة رائعة • • • في دائعة • • • في دائمة • • • في دائعة • • • في دائعة • • • في دائعة • • • في دائمة • • في دائمة • • في دائمة • • في دائمة • • في دائمة • • • في دائمة • • في د



لاننى لم الجأ اليهسا منذ زمن بعيد وبعسد شهور طويلة حافلة بالألم والعذاب مات « جيو فرى » • وهنسا تحولت دعواتى الى « : رباه! ساعدنى الى « • ساعدنى على احتمال هذه الوحدة وذلك الياس » •

ومرة اخرى بدا ان دعواتى ترتد الى كالصدى ، وحينئذ لم اعد احفل بنصائح قسيسنا الحنون ، ورحت أحاول السير وحسدى ، وكانت كل خطوة تحملنى الى أغوار أنانية الحزن المتجه الى أعماقى •

وعلى طول طريقى الموحش قابلت آخرين كانوا يواجهون الحزن ، فأما من قوى ايمانهم فقدانتعشت اهدافهم وقويت شهما علمهم • وأما البعض الاخسر - وكنت أنا منهم - فقد احسوا بالضياع • كان هناك رجل فجع في ابنه الوحيد ، وأرملة أكبر منى كثيرا ، وفتاة لقى والداها حتفهما في حريق • وكنا نقول جميعا انناقد دعونا الله وتضرعنا اليه بعونه لنحتمل لوعة الفراق ، بيد أن شيئا لم يحدث • وبتنانتساءل : لماذا يجيب الله دعوات غيرنا ولا يستمع الينا ؟

وقد ادركت مبلغ خطأى فى احدى ليسالى ديسمبر البسادة، وكان قد انقضى على وفاة زوجى سيستة عشر

شهرا كنت قد تركت بيتنا القديم فى نيويورك لاتخلص من الذكريات المؤلمة التي تصاحبه وجئت الى لندن، وقد شغلت في مبدأ الامر بالبحثءن عمل الى حد اننى لم أعد افكر كثيرا فى الماضى ولكن بعد وصولى بأسبوعين قابلت عرضا احد اصدقاء زوجي في العمسل ، فأعادت رؤيته كل الالم القديم لخسارتي الفادحة ، ووجدتني عاجزة عن مواجهة مسكنى الخالى • فرحت أهيم على وجهى في الشوارع ساعات طويلة حتى ادخى الظـــلام سدوله ، وامتلا الجو بالضباب . . ومن بعيد سمعت دقات ساعة تعلن الثامنة • وكنت على وشبك التحسول من طريق «برومتن القديم» الى طريق « كوينز جيت » حين عشرت هناك على كنيسة يكاد الضباب يتخفى معسالها ووجدت البوابها مفتسسوسة ، وعادت دعواتي القسيديمة تنبض في قلبي: « أي الهي أعنى • • ساعدني » • • وفى ملالة وببلا أمل دلفت الى الداخل كانت كنيسة صغيرة باردة رطبة تضيئها شمعات ثلاث فقط يهتز لهبها وعلى ضوئها الخافت رأيت صفوفا من المقاعد الخالية • وفيما أنا واقفة لا أدرى ماذا أعمل قطع الصست فجاة صوب نشسیج مکتوم د ٠٠٠٠ و کانت

نوبات البكاء العنيف تنبعث من رجل يعانى آلاما مبرحة •

وكان أول رد فعل في نفسي لذلك البكاء هسو الاحساس بالخسوف فاستدرت لا مرب ، ولكن صوت البكاء المكتوم وهو يتردد في غمرة من الألم والعذاب أوقفنى عندالباب ، فتوجهت من فورى الى مصدر الصوت مجتازة المر المظلم ، فاذا بي أبصر شبيحا قابعا فوق احد المقاعد • وفي تردد لمست كتف ألرجل هامسة : هل وكانت كلماته فجأة كالوحى الملهم استطيع مساعدتك ؟

فرفع الى رأسه ، وكان شابا صغير السن مربع الوجه أشقر الشبعر ٠٠٠٠٠ فهذان زوجان تعهدا بتربية وأجابني في جمود: لقد ماتت ٠٠٠ ماتت زوجتی ۰ ۰

ولم ينتظر منى جوابا وانا أجلس بجواره وكاننى صديقة له بل شرع يتحدث في همس متقطع ٠٠٠ قال أنه جاء معزوجته الى لندن قادمين من استراليا ، ولم يهتما بضاً لة أجسره ككاتب ، او ان مسكنهما كان اصغر من أن يسعهما بعد مولد طفلهما، فقد كانت حياتهما حبا ومغامرة ، الى أن حدثمنذ شهرين أنأدرك الموت زوجته دعائي في صدورة معجزة مثيرة تزيل

ذلك الحين ته ثم استطرد الصوت المعذب المغموم يقسول في همس ا « لا ادرى كيف استمر في الحياة ١٠٥٠» اننى ابتهـــل الى الله ان يلهمني الشيجاعة ، بيسد أن كل يوم يأتى أسبوأ من سابقه • وقد اظهر الناس عطفهم على ، ولكن • 🖫 • »

وانقطع همسه فجاة ، وفيما أنا أحاول التفكير في بعض كلمات العزاء من قلبی الفارغ اذا به یتکلم من جدید ليَّ ٠٠٠ كان يقول : ولكن يا الهي ٠٠٠٠ لقد كان كل الناس رفيقين بي طفلي ٠٠٠ وهسولًا جيراني الغرباء الذين يصرون على أن اتناول العشاء معهم كل ليلة ٠٠ وهؤلاء الاشتخاص الذين اعميل معهم ، لقد كان الله يستجيب دعائي من خلال كل واحد من هؤلاء ، ولسكنى أنا الذي تم أكن أصغى اليه!

وكأن ههذه السكلمات قد فتحت بابا في عقلي ، انني ايضا قد دعوت الله طالبة العون وكنت انتظر استجابة ألم خسارتي ٠٠٠ وعندما لم يتحقق وحدثني عن الايام التي لاتنتهي ذلك ـ وكيف يمكن ان يتحقق ؟ ادرت والليالي المسهدة التي مرت به مئذ ظهرى معلنة أن دعواتي لم تسستجب

ولكن ألم يسسمع الله دعائى حقا على الرغم من اننى أدرت ظهرى له لو كانت لدى فقط الاذن لكى أسمع آ

ولم أكن خلال حياتى الزوجية قد التحقت بأى عمل وقد حسدرونى بأن افتقسارى الى التدريب سيزيد فرصتى في حصولى على عمل صعوبة بيد اننى بمجرد أن اصبحت في حاجة

ماسنة الى عمل قابلتسيدة طلبت منى بطريق الصدفة ان اساهم فى تحرير مجلة وهكذا التحقت بالعمسل الذى قبلته باعتباره مصادفة موفقة بحتة وفيلته باعتباره مصادفة موفقة بحتة وفيلته باعتباره مصادفة موفقة بحتة كثيرون و نوبا

في تلك الامسية جمع القدر غريبين أحدهما رجل من أستراليا والثاني امرأة من أمريكا ٠٠ جاءً الى كنيسة صغرة فارغة بلندن ليكتشفامعا كيف تكون اسسستجابة الله للدعاء ، لاعن 'طريق تقديم الشماعة والامل في صدورة معجزة ولا بشفاء ذلك الحنبن الروحي للعزيزالراحل ، بل بكلهذه الاحداث الصغيرة ، فحينما يعسالج الافتقار الى الشبجاعة وفاء صديق ، وحينما يرفع قلب مثخن بالجسراح وتنعشه المشاركة في الضحك ، وحينمسا تتجعل صحبة احد الغرباء اليوم بهيجامشرقا ، فاعلم أن الله قد استجاب دعاءك ، فهذه هي طريقته في مساعدة الناس على الاحتمال ، ليستأنفوا نموهم وحياتهم من جديد. بقلم باميلا هانيل

2

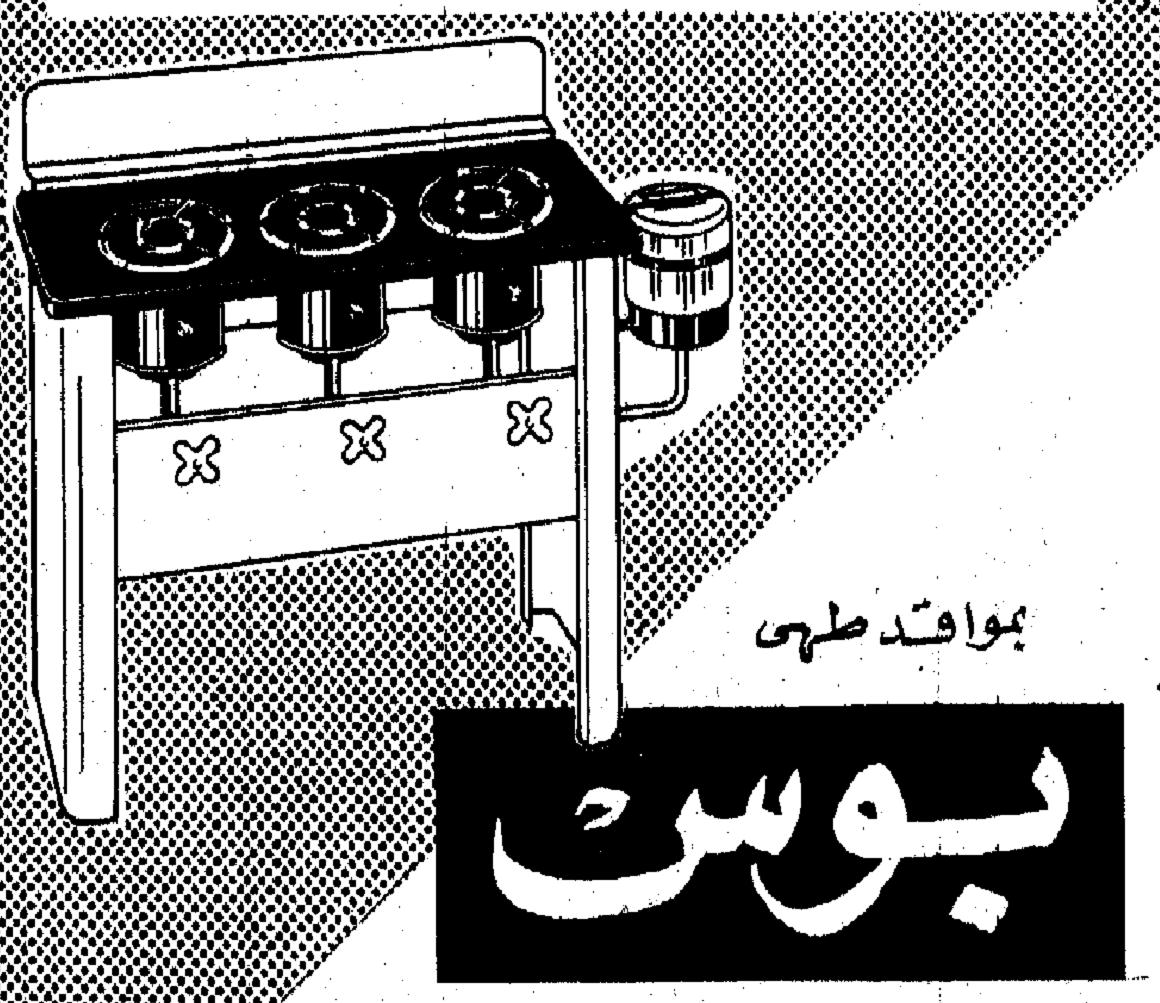
كتبجدى رسالة الىزوجته بعدمشاجرتهماالتي وقعت عقب احتفسالهما بالعيد الخنسيني لزواجهما قال فيها:

عروسي العزيزة

فلنؤجل مشاجراتنا الى مابعد انتهساء شهرالعسل •

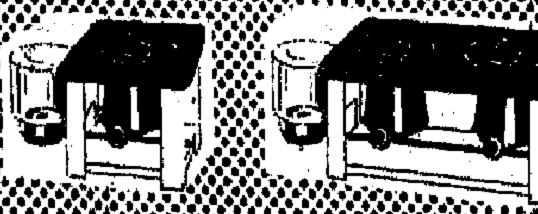
زوجك المحب : جمون

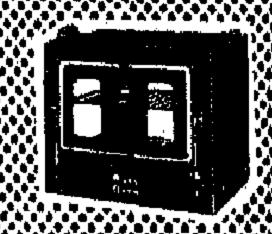
## الطسهى العصرى ملائ سيديك



## مواعته وأفنران تعبمل بالسكيروسين

ان مواقد طهی بوس العصرية الاقتصادية ، المريحة ، محيلة التصهيم مرزدة بشملات بوس المشهورة التي تهيي حرارة اللهب الازدق السريمة النظيفة القابلة للتعديل ، ولا تحتاج الى خط وقود او صلات من الاسلاني ، فهي تعمل في اى مكان ، وفي أى وقت ، وقوجد نماذج كثيرة من هذه المواقد لتختاري منهاماتشائين مع بعضها باللون الوردى أو اللون الامين ، كما تتاح جميع النماذج باللون الابيض ، وتعرض نوس انفسا أمرانا صغيرة العجم ذات شعلة أو شعلتين ليمكن تركيبها فوق أى موقد طهى ، أن جميع منتجات بوس تضمين ليمكن تركيبها فوق مستويات الامتيال ، وترجد قطع غيار بوس الاصلية في كل مكان . مستويات الامتيال ، وترجد قطع غيار بوس العصرية عند الموكيل اللى شماهدوا الآن خط مواقد طهي بوس العصرية عند الموكيل اللي



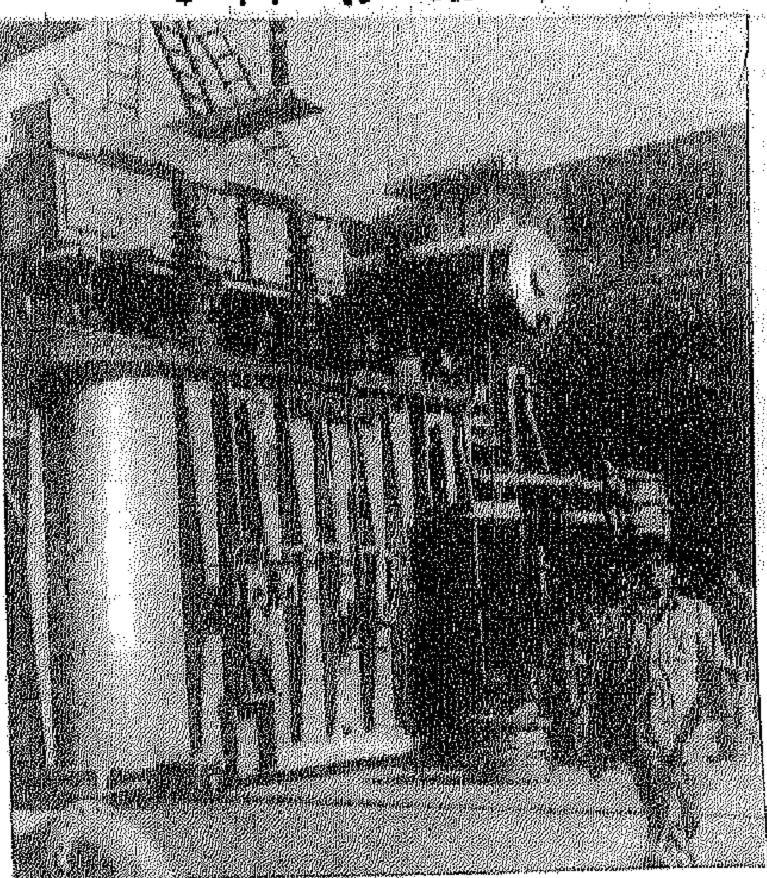


وسناعة شركة هيونفيله، يسنسناني، بالولايات المتحسة الأمريكية

# كيم بخيام المكتريك العالم كلم



أيوان-: المسورة لمبذل توربيتي المعليس الكثريك . • ٥٠ ٣١ من ، في محملة توليد القوة وأقم ٢ بمعمل تكرير الزيث بمبدان



المبين في المسورة

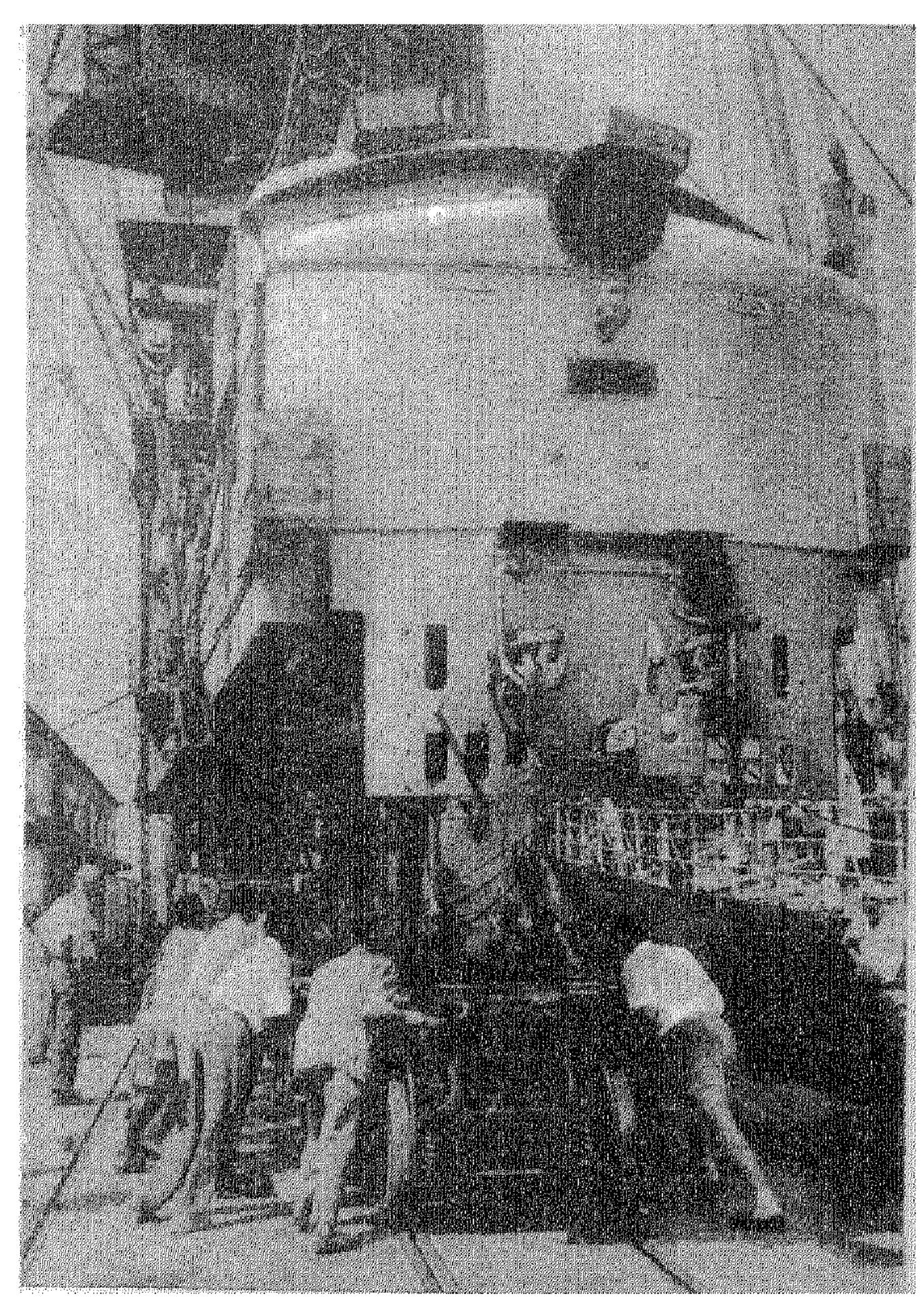
في تهيشة وسيلة توليد القوة السسكهربائية في كل بقعة من العالم سد في الدول الصناعية وفي الدول المحتاجة للصناعة ... تبدل مجموعة انجليش الكتربك نشاطا بطرق كثيرة ، وبالاخص

وتوزيعها واستخدامها

ان مصانعها الموجودة في خمس قارات ؛ والبعازاتها الغنية ، وتبعاريها الواسسمة ، وأبحاثها المتقدمة ، تجمل هذه المنظمة العالمية فخورة بما تقدمه من خدمات لتنمية معمادر العالم ،

شركة الجليش الكتريك ليمتد ، الجليش الكتريك هاوس ، بستراند ، لندن ، ۱۷۷۰٬۰۰۷ مستبع توليد يستخدم قوة البخار والماء والغاز والزيت والقوة اللرية ـ توربينات تعمل بالغاز ــ محولات ـ مكثفات ـ مفاتيم تسويل ... مفاتيح تومسيل التيار ... موتورات ... تعسنيع كهربائي ـ أجهزة اللحام ـ تاطرات كهربائية وديزل ـ كهربة كاملة لخطوط السكة المحديد للسراوح للبواخر وقطع اضافية للسا طائرات ــ مهمات طائرات ــ اجهزة مستاعية الكترونية ... عدادات وادوات كهريائية ... أجهزة منزلية كهربائية

وهم شركاء في النتقدم مع ماركوني ، ومسابك



تعرفى الهريانيا: تفريغ احدى قاطرات انجليش الكتريك ديول - كهرياء قوة المريقيا . المريقيا . المريقيا . المريقيا .

# ENGLISH ELECTRIC'



، ان هذا الراديو الترانوسستور ستاندارد بهيم، لك اسستغيال هاى سالار به المزود به ، هاى سالار بال الحسساس ٧٣ سم المزود به ، يمكنك من استقبال ابعد المحطات بوضوح المين .

اختر راديو ترائز سستور ستاندارد لتقدمه هدية عمدل او هدية شخصية في المنساسية القادمة . . اشتر واحدا لنفسك ايضا . . انه ارخص منعة استماع يمكنك أن تشتريها ١٠٠ أن اسعاره مناسسة جدا أذا شاهدته لذى الوكيل

الصورة: طراز 5R-H505 ت بندات، حميع الموجات، مجمعوعة من ٨ ترانزستور مزودة بمكبرى صوت متوازنين هاى قايدلتى مومع الحماز بطارباته وغلبة جلدية لتحمله فيها.

2

## STANDARD SRIANDARD

یونیکوردر ۸۹ سه جهاز تسجیل ترائزستور .
مثالی للعمل او للترفیه المنزلی . ابعث ( رسائل صوتیة ) الی الاسرة والاصدقاء . وژن یوتیکوردر ۱/۹ کجم فقط ،وابعاده ۲۶۰ × ۱۹۰ سم × ۱۹۰ سم



# نزوجه. أو قولي " لا "

## « السلوك الجنسى للذكر والانثى لايمكن تقديره باعتبارهما متماثلين تماما ٠٠٠ »

البخير في نصف القرن الكبت الاخير عن أخطار الكبت والردع ، وكانت خيبـــة الامل التي تلاقيها الشابات غير المتزوجات في الناحيــة الجنسية موضوع أحاديث كثيرة ، لا من علماء النفس فحسب ، بل ومن الشباب الذي يبحث لنفسه عن شريكات في الناحية الجنسية ، وفي ظل هذه الاحاديث الكشيرة التي تعـد الكثيرات من الفتيات في حاجة تعـد الكثيرات من الفتيات في حاجة الى الكثير من الاقناع ، بأن الاحساس الذي يشــعرن به هو مجرد شيء الذي يشــعرن به هو مجرد شيء الذي يشــعرن به هو مجرد شيء الذي فقط » أو «سفسطائي» .

وقد يكون مجرد ارضاء الفضول عاملا مهما ، ولا سيمنا اذا تدخل الغرام في هسده المشكلة ، فان الفتاه العصرية يمكن أن تشعر بأنها أكئر فسادا اذا ضنت ببكارتها على الرجل

الذي تحبه ، منها اذا أسلمته اياها ! ..
وكثيرات من نساء اليوم جزء من
جيل « متحرر » ، أصبح الجنس
بالنسبة له مسأله اختيار شخصى ،
وأصبحت البكارة في نظره شيئا يمنح
على أساس المشيئة لا الاخلاق ، وقد
أدى هذا المسلك في بعض الحالات
الى أخطار كبيرة كثيرا ما أسفرت عن
انهيار تام . ويعالج « المتحررون » .
هذا الموضوع على أساس من المغالطة
بافتراض أن السلوك الجنسي الذكر
والانثى يمكن تقديرهما وكأنهما عير
متماثلان تماما في حين انهما غير
متماثلين تماما . .

ان دور الرجــل من الناحيــة الجنسية يتركز في عملواحد . . هو ايداع مادته المنوية حيث تستطيع أن تخصب البويضــة . أما دور المرأة فهو عملية ( ثلاثية ) تستغرق وقنا

أكبر ، يأتى فيها تقبل المادة المنوية اولا ، ويتلوها الحمل والولادة ثانيا ، ثم الرضاعة ثالثا ، ويبدأ دود المرأة بعد انتهاء النشاط الجنسى للرجل .

ويبدو ان مجنمعنا يفترض أندور المراة شيء بمكن كنته أو ردعه و فقيا للمشيئة بحيث يمكنها أن تركز نشاطها على الجزء الذي يتضمن التلقيح فقط ، وهيذا شيء يجعل دورها مذكرا لامؤنثا .. ونتيجية هيذا الافنراض ، معنياه توقف استمرار الجنس البشرى ، وعلى أية حال ، فقد يكشف هذا الاساس الزائف عن الكثير من معلوماتنيا ومعار فنيا عن الجنس في الوقت الحاضر .

وفي اماكن اخرى ، ظهرت انواع أخرى من « البنيان الاخلاقي » ، فهناك مجتمعات بدائية قلبلة تسمح بالاختلاط الجنسي دون تمييز ، وتقصره بصفة خاصية على الفتر السابقة للزواج ، وهي في الفالب فترة اختيار للشباب المراهق، لاختيار شريك أفضيل .. وعندما يسمع بالمخالطة الجنسية بلا قيود بعد النضج ، فان هيدا يحدث عادة في حيتمع برحب بكل ما ينتج عن هذه

المخالطة من اطفال ويهتم بهم ، دون أن يخامره احساس بشرعيتهم أو «عدم شرعيتهم » وهكذا نجد دور الانثى في تلك المجتمعات معترفا به اعترافا كاملا ...

أما في مجتمعنا ، فان التجارب الرأة التي تتم قبل الزواج ، تضطر الرأة الى أن تقصر نشاطها الجنسي على ما يعد بالنسبة لها « ناحية استهلالية » فقط . . ولا يقترح الرجل في أية مرحلة أن تؤدى دورها الجنسي ، فأذا فكر في احتمال أنجاب طفل ، فأنه يفكر في الطريقة التي يتفادى بها مثل ها لذهاية غير المرغوب فيها .

واذا أراد الرجل التعبير الكامل عن نشاطه الجنسى ، فهادا شيء مفهوم تماما ، وتلك رغبة طبيعية عندما بقابل الذكر انثى تخلب لبه ، وقد نكون رغبة الاتصال البدنى قوية الى حد أن أى شيء أقل من المخالطة الوثيقة قد يبدو مشوها لما خلق الاثنان من أجله . .

وقد تشعر المراة الشابة كانها المدفوعة عاطفيا ، ومع ذلك فهى لا تستطيع أن تعرف مقالما كيف أن هادا الاختلاط ساوف يجردها كليا أذا هي مارسته بعيدا عن كليا اذا هي مارسته بعيدا عن

الزواج ، واذا استسلمت الالحاحه ، فانها سوف تواجه موقفا فيه خيبة امل عظيمة ، اجتماعيا وروحيا وعاطفيا وجنسيا .

واذا كانت قد واجهت خيسة أمل من قبل ، قانها ستشعر الآن بخيدة اكبر ، اذ أنها أطلقت تقدما مازما ، وهي تصيب أعمق حاجات غريزتها الجنسية بالخيبة ، اذ يتركز اهتمامها على هذه المرحلة الاولى الجزئية ، بل انها قد تتطلب شهورا من الاتصسال الجنسى اذا لم تحقق الدورة الكاملة للحمل والولادة والرضـــاعة ـ التي يعتقد الآن أنها عامل نضــج أخير في تطور احساس المرأة الجنسي الكامل ـــ قبسل أن تتمكن من تجسربة أي شيء يشبه المتعة المتروكة التي قد يحققها عاشقها فورا ، وهلذا في حلد ذاته يؤدى الى خيبة الامل ، لانها ينبغى ان تصطنع سرورا قد لا تشعر به ، ولا بد من أن تحتفظ بهذا التخيل في وجه أنواع من الضفط تضبف توترا الى توترها .

وعلى الرغم من أن انعدام البكارة اصبح الحالة الشائعة حقا لكثير من الشابات غير المتزوجات في هذه الايام، فأنها حالة لا تزال غير مقبولة اخلاقيا في دينيا أو اجتماعيا ، وقد تجد فتاة

اليوم استهجانا اقل مما كان موجودا في جيل سيابق ، ولكنها لا تزال مضطرة لان تقوم بمغامراتها السابقة على الزواج سرا ، خوفا من سياع سمعتها اذا اكتشف أمرها ، وهاده قوة مدمرة ، لانها بدلا من أن تريح نفسها ، تجد أنها أصبحت أفل أمانا مما كانت من قبل .

ولعسل أعظم العقوبات الادبية والروحية التي تتعرض لهــا، هي جموح الناحية الحنسية فيها وبدلا من السرور الذي تجهده ي دورها كأنثى ، فانها تضطر الى التبرؤ منه ، وترفض الحمل ، وتنظر أايه ـ اذا لم يحدث \_ في خوف ورهبة ، مثل هذا الكبت يصنع أخاديد أكثر عمقا مما هو معروف عادة في شخصيتها ٠٠ وسواء استخدمت الوسائل التي تمنع الحمل بنجاح أم لا ، فانهـا تنشغل بأفكار تتعلق بقدرتها الخالقة وأنوثتها ذاتها ، وهو احساس بالخيبة من المحتمل أن كثير امن الرجال يفضلون الاقلال من شأنه ، ولعلهم لا يدركون أن « الجنس » بالنسبة لهم أقل تعقيدا بكثير مما هو بالنسبة للنساء. ومن أكثر المواقف المحبطة للآمال، والتى يمكن فيها لعواطف المرأة أن تعرقل حياتهـا، موقف المحب غير

المتروج . فهى « محرومة » فى الوقت الذى تكون فيه شهديدة الرغبة فى الاعتقاد بأنها « متحررة » . وهده النقطة لا يعرف عنها أكثر من يكتب عن « الجنس » الا قليلا ، وهى أن الفتاة غير العذراء الخسائبة الامل ، تحظى باهتمام أقل كثيرا من العذراء الاقل خيبة .

ونظرا لتكويننابهذه الصورة ، فأن تستطيع الفتاة أن تتعامل بهما مع الاعراب عن الجنس عن طريق المخالطة الشاب اللحوح: فهى تستطيع أن يحدث ضررا كبيرا المرأة غير تتزوجه ، أو تستطيع أن تقول: لا .

المتزوجة ، في حين أن تقبل خيبة الامل التي لا يمكن تفاديها ومعالجتها بنجاح دلالة على الاتزان والنضيج معا ، في حين أن السماح بخيبة الامل التي يمكن تفاديها يعد حمقا وعدم نضيج .

ومن حسن الحفل أن العفة ليست فسارة كلها ، بل وليست مخيبة الآمال ، وهناك طريقان حسائبان تستطيع الفتاة أن تتعامل بهما مع الشاب اللحوح: فهى تستطيع أن تقول: لا .

ملخص عن ( ليديز هوم جورنال ) بقلم بتسي مارفين ماكيني



#### القبعة أفضل!

تقول فرنسيس بيركينس ـ وزيرة العمـلاالسابقة في امريكا ، انها كانت تجلس يوما في احدى دور السينما ، عندما التقتت الى الرجلالجالس خلفها وقالت له :

- اذا كانت قبعتى تحول دون رؤيتك للشاشة فانى على استعداد لخلعها ٠٠
  - س ولكن الرجل قال:
  - أرجو الا تفعلى ٠٠٠ فان القبعة اجمل كثيرامن الفيلم!



### الحق المحفوظ!

نم يكد العروسان ينصرفان من الكنيسة بعدقراتهما حتى سمعا خلفهما صوت المسغير الحاد المنبعث من الدراجة البخارية التى يمتطيها كونستابل البوليس ، فأوقف العريس سيارته في ارتباك ٠٠ وسأل الكونستابل عما فعله ٠٠٠فقال:

ـ لاشى، ٠٠ ولكن ظللت اقف امام الكنيسة ساعتين لانظم حركة المرور بسبب زفافك ٠٠٠ كالله اريد نصيبي من قبلة العروس !

(الرد على مشاكل القراء مشكلة ليست هيئية . . وهاك عينة مما يحويه بريد هذه الكاتبة المعروفة . . )

## مستاعي مع المتراء

ان بدأت كتابة عمودى الاول بعاف في الصحيفة منسلا ست سنوات اشتبكت في معركة مع أقوى اتحاد في العالم ـ اتحاد « اخوة ربات البيوت » ـ حدث ذلك عندما نشرت الخطاب التالى الذي تلقيته من أحد القراء:

(اننى ساعى بريد ، يبدأ عملى فى الثامنة والنصف صباحا ، وفى رأيى أنه موعد يتيح للسيدات وقتا كافيا لارتداء ثيابهن وتمشيط شعورهن ولسوف تصدمين اذا علمت كم من السيدات اللائى يفتحن لى الباب وهن حفاة الاقدام ، فى ثياب النوم ، فهل تتكرمين بأن تذكرى شيئالاولئك فهل تتكرمين بأن تذكرى شيئالاولئك السيدات المهملات ليعرفن أن عليهن التزاما حيال الناس الذين يضطرون للنظر اليهن » .

وأعتقد أننى تخلصت منه بهلاً ألرد: « انك لم تكن قلط أمرأة في الساعة الثانة والنصف صباحا ! »

ولكن النساء لم تكن لديهن النية لان يتركن هـذا الخبيث يمضى الى حال سبيله بعدهذه ((الربتة) الخفيفة على ساعده ، فانهالت على مئـات الخطابات -

لقد استشاطت احدى الامهات غضبا وقالت في رسالتها: « يريدنا أن نرتدى ملابسنا! أن الاهم منذلك أن أعد طعام الطفل وأصنع القهوة ع وأطهى الشوفان ، وأعد لفات الغداء ، وأتأكد من وجود المناديل وأجر الاوتوبيس معالاولاد ، وأطمئن الى أن أحذيتها في الاقسادام الى أن أحذيتها في الاقسادام الصحيحة » .

وانهت سيدة اخرى همذا النزاع بقولها: « ان زوجى من سعاة البريد واننى اراهن بأى شيء على انه همين الذي كتب لك همذا الخطاب . أنه أحسن من يتكلم عن الكسالي ، ولكن ينبغى أن تربه في أيام أجازته » . ومنذ ذلك الحين وجدت ان قرائي

هم اكدثر من بكتبسون ، وأكثر من يكرهون ، وأكثر من يحبون ، في هدا القطاع البشرى في كل انحاء العالم -ووجدت أنهم اسعد النياس عندما يضبطونني متلبسة بخطأ ما ٠٠

ومن التجارب التي لا انسلاها معركة « اغطية السرير » . فقدكتيت بكى غطاء أى سرير » . زوجة وقعت بامضناء « فور بوسس » تقول انه بعد ان احد زوجها بهسدی عن فخامة نوع جسديد من النسسيج الذي صنعت منه اغطيسة السرير ، أضاف هذد العمارة الخطيرة: « لماذا لاتكون الاغطيه هكذا دائمها لالقسد كانت اغطية امى كذلك » . وقالت له الزوجة أنه بمحتمل أن أمه كانت تكوى اغطيتها ، ولكنها لاتنسوى ان تفعل ذلك ، وقامت مناقشة حامية بينهما • • وكتبت الزوجة تسألني عما اذا كان من الواجب على أية زوجهة أن تكوى أغطيه السرير الأ

> واجستها فائلة « اجل . اذا كان كى أغطيه السرير يرضى زوجك ، فانه يستحق ان تنفقى فيسه ٣٠٠ دقيقة كل سيوع لتجعلي زوجك سعيدا » .

وصفت بأننى ﴿ خائنسسه لجنسي » وأنشى « فأره محادعة » . وختمت الفكر تقول أن جدتها أنفقت سينة

احدى السيدات خطابها اللاذع بهذا الهجوم: « من السمهل عليك يا آن لاندرز أن تجلسي في مسكنك الجميل وتفكري في وسائل تقتل بهاالزوجات العاديات انفسهن بالمزيد من العمل . اننی اراهن انك لم تقومی فی حیاتك

وقلت للقسسارئة اننى قمت بكى اغطية كثيرة في حيساتي ، ثم قلت في ردى : « والواقسع أنه لو وضسعت الاغطية التي قمت بكيها جنبا الى جنب ، او صالت بین منزلی و منزلك ».

واسكت ردى هذه السسيدة ، ولكنه أثار الرجال . . ويبدو أن كل رجل أتم دراسة العجبر ، جلس على مكتبه وأخسل يحسب المسسافة التي اشرت اليها ، وطول غطسساء السرير المتوسط ، والوقت الذي يسستفرقه كي الفطاء الواحد ، وكتب استاذ جامعی بخبرنی اننی لابد آن آکونقد قمت بكي ٥٥ غطاء سرير كل يومطوال الستين عاما الماضية ، وامام هده الاحصاءات 4 اعترفت بأن تقسديري كان مبالغا فيه . .

وبین حسین و آخسر کنت اعسکس وه و وبسبب هماه النصبيحة بصيحتى بعد أن يقنعني القراء بألني مخطئة ، فقسد كتبت الى ام حائرة

اشهر فی شغل فستانبالابر قلحفیدتها التی تبلغ العاشرة من عمرها لترتدیه فی حفسل عائلی ، وقالت الام ان الفستان کان عتیق الطراز ولم یکن جیدابا ، ثم قالت : « انك تعلمین یا آن لاندرز آن الصغار لایرتدون یا آن لاندرز آن الصغالة بالابرة ،ولکن جدتی جاوزت الثانیة والثمانین،وهی جدتی جاوزت الثانیة والثمانین،وهی ولسوف تشعر بصدمة اذا لم ترتد ولسوف تشعر بصدمة اذا لم ترتد حفل العائلة ، فما الذی بنبغی أن افعله اله ،

وكانت تلك مشكلة صعبة ولكننى نصحت الام بأن توضيح للطفيلة الصغيرة أن هذا الفستان نتيجية الحب ، وأن مشاعر جدتها أهم من أن تبدو في أحسن زى في هذا اليوم بالذات من أيام السنة . وقلت لها أن توضح للطفلة أن كل انسان سيعلم أن توضح للطفلة أن كل انسان سيعلم أنها أرتدت الثوب لتكون رقيقة أهم كثيرا من أن تكون أنيقة أهم كثيرا من أن تكون أنيقة أهم كثيرا

واعتقد ان هذه بصيحة حسنة رولكن قرائى لم بشاركونى فى هندا الاعتقاد! فقد هبت على عاصفة من الخطابات وكان كتابها يقفون ضدي بسبة مائة الى واخد :

قال أحد مصممى الازياء: « آن . ليكن الك قلب! لاتجعلى الطفلة تلبس هذا الفسنتان القبيح! » . وأرسل لى البعض رسوما ونماذج مختلفة . وكتبت سيدة تقول: « أرسلى لى الفستان وسوف أصنع له بطانة وباوزة من التافتاه الوردية اللون فيصبح جميلا » .

وكان أطرف الرسائل التى تلقيتها رسالة من صبى فى الحادبة عشرة من عمره قال فيها: « اننى اشعربالاسف لهذه الطفلة الصغيرة . . انابى يمتلك محلا للتنظيف الجاف . فاذا رسلت الطفلة هذا الفستان اليه فسوف يتلفه لها » .

اما الخطاب الذي اثار أكبر عدد من صيحات الغضب ، فهو الخطاب الذي تلقيته من أحد الآباء ، فقد قال الاب أنه أرهقه الاجر المرتفع الذي يدفعه لحلاقة شعر أبنائه الثلاثة ، واقترح الرجل أن بطالب الآباء ذوو الاسر الكبيرة العدد بنحفيض سيعن حلاقة ألشعر ، والا قاطعوا الحلاقين وقاموا بحلاقة شعر ابنائهم في البيت :

وتلقيت أكثر من ٢٠٠٠ خطاب من المحلاقين ، ومن زوجاتهم وصديقاتهم واطفالهسلم من حتى اضطرنت لتخصيص عمدودين كاملين لهداه

الردود العنيفة .

وهذه بعض عينات منها: كتب أحد الحلاقين يقول:

( لو أتيسح لى أن أجلس هسادا الرجل أمامى على المقعد لمدة خمس دقائق ، لقصصب شعره بطريقة لن يقوم بعدها . أن الحلاقين لا يحصلون على أية أجازة ، أو معاش ، أو مكافأة وليس لهم تأمين أجتماعى ، ولو أن حلاقة الشعر تمشت مع أر تفساع نفقات الميشة لكان سعرها الآن ضعف ما هو عليه » .

ومن بلدة (تروى) كتب احدهم يقول: (اعطانى صديق احدى هذه العدد التى تحتوى على الاتالحلاقة المنزلية واتبعت التعليمات البسيطة المنكورة معها ولكن رؤوس الصغار بدت اشبه بطريق وعر طوله خمسة كيلو مترات ، ورفض الاولاد الذهاب الى المدرسة واضطررنا الى شراء قلنسوات لهم » . "

ومن « سستيل »: « أبى يعمل حلاقا ، وقد تصلب مرفقه الايمن نتيجة رفعه فى الهواء كثيرا . كما أصبحت ساقاه فى حالة رهيبة من جراء الوقوف فترة طويلة ، وهو يحتاج الى عملية جراحية ، ولكنه الإستطيع الابتعاد عن كرسى الحلاقة

وقتا كافيا لإجرائها » .

وعندما انتهيت اخيرا من بريد الحدادقين كنت قدد اقتنعت بأن الحدادقين الخدادة هي أرخص شيء وأنه يجب ان يزيد سعرها!

ولعل أكثر المناوشات مع قرائى جاذبية مسألة «كوبرى الاسلانان» الالكترونى ، فقد تلقيت خطابا من سيدة قالت لى أنها تشعر بالقلق لان حماتها تصر على أنها بعد عمل! «كوبرى أسنان » لها أصبحت تلتقط رسائل لاسللية سرية بين روسيا والصين الشيوعية!

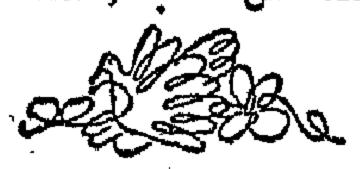
وعلى الرغم من اننى ابحث دائما المشكلات التى قد يثور حولها التساؤل ، فان هذه المشكلة بدت بكل تأكيد حالة افراط فى نشاط الخيال ، ومن ثم فاننى شعرت بالامان عندما اقترحت عرض السيدة على احد الاطباء النفسائيين لعلاجها .

وقبل أن ينتهى الاسبوع تلقيت أكداسا من الخطابات تقول أننى ظلمت السيدة ظلما شديدا . وكتب قارىء ثائر يقول: « من المحتمل تماما أن تكون السيدة تلتقط رسائل عن طريق « كوبرى الاسنان » . فقد ظللت سنوات التقط مشل هالم

نيوجيرسى يقول: « لقد كنتأستمع الى أزيز محطة اذاعة بانتظام » . وأبلفنى قرأ آخرون أنهم استمعوا الى موسيقى راقصة واعلانات تجارية بوساطه السلمع ، أو يستخدمها ضعاف السلمع ، أو بوساطة أطواق الاسنان ، أو دبابيس الشعر المعدنية ، أو جهاز التبريد فى السيارة ، وبعد قليل بدأت أشعر المعدنية الحظ ، فقد انفقت ثروة صغيرة على علاج أسنانى دون أن أحصل على أية تسلية على الاطلاق !

وتلقيت رسالة من سيدة تعمل موظفة في أحد الاندية قالت فيها: « فيما يتعلق بالسميدة التي كانت تلتقط رسسائل عن طریق « کوبری الاسنان » ، أحب أن أبلغك ماحدث لى في هذا الصدد ، لقد ظللت استمع أنا الاخرى الى أصهوات ، ولكنني كنت أخشى أن أبوح بالامسر ، وأنت تعرفين موقف الناس من مثل هسده الاشياء . وأخيرا عرضت الامر على طبیبی ، فسالنی عما اذا کنت استطيع اناتعرف على هذه الاصوات فقلت له: اننى واثقة من أن سير فرانسیس دریك كان پتصسل بی ۴ وعندئد نصحني الطبيب بأن الجا الى طبيب للامرض العقلية! وظللت أعاليم لدى طبيب الامراض العقلية لمدة ثلاث سينوات ، حتى توقفت الاصوات . والآن ، وبعد أن قرأت ذلك الخطـــاب الذي نشرته فانني واثقة من أنني كنت أتصل حقابالسير فرانسيسىدريك ، واننى أود بالتأكيد أن أعيد هذا الاتصال الذي افتقدته !

ملخصة من كتاب ( منذ سألتنى ) بقلم : آن لاندرو



عملية مؤلمة!

قال المريض لطبيب الاسنان بعد أن خلع ضرسه: ... قد يؤلك هذا قليلا ... ولكنى أقول لك اننى ليس معى آية نقود !

# الاسياء الاصلى اولا

( ظل سيدنى هاريس سنوات طويلة يتحف قراء صحيفة ( ديلى نبول ) التى تصدر فى شيكاغو وحوالى ١٠٠ صحيفة أخرى بالحكمة والفطنة اللتين يتضمنهما العمود الذى يكتبعه خمس مرات فى الاسبوع باسم ( شخصى جدا )) كما أنه يقوم بتدريس مادة ( الكتب العظيمة )) بجامعه شعيكاغو ، ويلقى الكثير من المحاضرات . . وفيما يلى بعض مقتطفات من آخر مجموعة من أعمدته الصحفية ))

ك من خريجي الجامعات الذين يبحثون الآن عنعمل ، أو يناضلون ـ وهذا أكثر احتمالا ـ بين مختلف عروض العمل ٠٠ يجب اطلاعهم على الحقائق العاطفية في الحياة ، وهي أبعد مدى منحقائق الحياة الاقتصادية من المحتمل ألا يحصل على الثراء أكثر من واحد في المائة من الخريجين، وسيحصلون على الشراء بالمصادفة ، أو الميراث أو بالجمع بطريقة خاصسة بين بعض نواحى المهارة النادرة ، أما بالنسبة لأكثرنا فاننا لا نتوقع أكثر من الراحة المناسبة ، واذا كان الامر كذلك ، فينبغى أن يكون أهم عامل في اختيار العمل هو نوع ومدى السرور الذي يجلبه لنا ، أما الاتجاه الى نوع ما من الاعمسال لانه يتجلب المزيد من

البحث عن عمل: ان الاتلاف المال ، فهو أكثر الاوهام ضررا ، ان من خريجى الجامعات الذين المال ضرورى ، ولكنه ليس كل شيء، في الاتن عنعمل ، أو يناضلون والالكان الاثرياء هم اسعد الناس ، نا الكثر احتمالا بين مختلف ومن الواضح أنهم ليسوا كذلك .

والشخص الذي يجلب له عمله الرضاء العاطفي يمكنه أن يحل كثيرا من نواحي التوتر في مجالات حيساته الاخرى ، وأذا شسعر أنه يساهم في نشاط المجتمع ، أو أحس أن الفوائد غير الملموسة التي تعود عليه من عمله تعوض الساعات الطوال التي أنفقها في العمل وألاجرالضئيل الذي يحصل عليه ، فسوف يكون لديه مصدر خفي عليه ، فسوف يكون لديه مصدر خفي يستمد منه القوة ، ولا أقصد من ذلك أن أحث على تجاهل الناحية لاقتصادية ، وهي قوية وهامة ، ولكنني المتقد أنه بعد أن يحقق الانسان أقل المستوى معقول من الدخل ، يفشل مستوى معقول من الدخل ، يفشل

المال بعد ذلك في أن يجلب لنا ما نعتقد انه يستطيع أن يجلبه ، في حين أن سرورنا في أداء عملنا هو وحده الذي يستطيع أن يفعل ذلك .

كل ما عليك أن تفعله ٠٠ هو أن تشرح الامر: كنت أجلس أحسيرا في مطعم غريب ، أنتظر وجبة الغداء التي طلبتها ، وأقبلت خادم المطعم وقالت مستسمة « هناك ارتباك في المطبخ ، فقد مرض أحد الطهاة في الصباح .. هل احضر لك صيحيفة تتسلي بقراءتها ؟ . . » وبهذه الكلمات القليلة الرائعة ، استطاعت الفتاة انتكسبني مدى الحياة ٤ كما استطاعت بكل تأكيد أن تكسب المسات من الاصباقاء لصاحب المطعم طوال السنين . لقد كانت تفهم أن نفاد الصبر ينشا عن الجهل ، ومعظمنا لا يهمهم الانتظار ( أكثر الاوقات ) ما دمنا نعلم لمساذا تنتظر ، فالشيء الذي يثير فسسيق الزبائن هو الشيعور بالاهمال لا منجرد التأخير . .

ان المعرفة هى أكبر دواء لشسفاء الحروح العاطفية ، وطبيب الاسنان الذي يشرح للمريض بكل دقة وتفصيل ما الذي سيفعله ، ولماذا يتخذ كل هسده الاجراءات المتعبة ، يجعل من مريضه « شريكا » في العمسل وليس

مجرد « شيء » يعمل فيه • وبهده الطريقة الفنية يؤيل مخاوفه وقلقه ؟ كما يؤيل السوس من اسنانه ا

( انك لا تسستطيع أن تجادل في النجاح ): كان اثنسان من البائعين الشبان يتناولان غداءهما على مائدة قريبة منى ، وسمعت أحدهما يقول ( لم أستطع أن أفعل ذلك ، ولكن بيل فعله ، وعلى أية حال ، فانك لا تستطيع أن تجادل في النجاح » .

لقد سمعت هذه العبارة الشريرة الف مرة . ولكنى لم أسمع قط أي تبرير لها ٠٠ لماذا لا يمكنك أن تجادل في النجاح؟ ليست هناك حاجة لمناقشة الفشل ، فالفشل ليس في حاجة الى مناقشية بل كل ما يجب أن تفعله هو ان تطرحه جانباً. أما النجاح فغالبا ما يكون أكثر زهوا واثارة للجسدل بتعاليه ورضائه عن ذاته، والشخص الذي لا يناقش اسباب نجاحه يكون في الواقع قد أصابه الفساد دون أن يدرى ، لقد كان من واجب الالميان العقلاء أن يجادلوا في نجاح الدكتاتورية النازية . ومن واجب كل الاشخاص المسالحين في كل مكان أن يحادلوا أي نجاح يقوم على العنف والخسديعة والجشع وانعدام الانسانية .

ان النجاح هو الشيء الوحيد في

العالم الذي تجب مجادلته والسلام في ممكن والعدل يصبح مدعاة للسخرية ما لم توضع هذه القوة في محلها الصحيح في أيدى الرجال الذين يعتزون بالحكمة والصلاح ولايجب احترام النجاح بقدر مايجب تحديده بعناية ويجب أن يشمل ذلك الانسان كله ويجب أن يشمل والاجتماعية والمجرد قدرته على الحديث والتأثير في النفوس والسيطرة على عليها وستجد أن الرجل الناجع عليها وستجد أن الرجل الناجع مخلوق نادر رائع ومخلوق نادر رائع والعالم والعرائع والنفوس والعرائع والنفوس والعرائع والنفوس والنفوس المخلوق نادر رائع والمسيطرة والمنافرة والنفوس والنفوس والنفوس والنفوس والنفوس والنفوس والنفوس والنباجع الهذه المعايير الاخلاقية

العامل الصالح: ان أكثر الحقائق وضوحا في العالم هي في الغالب أكثرها صعوبة على الفهم ، ومن أمثلة ذلك هذه المعادلة: كلما زاد احترامك نغيرك ، زاد احترامه لك ، ولما كان كل شحص برغب في الفسوز باحترام الآخرين \_ ولا شك ان الصراع من أجل المال والهيبة مجرد وسسيلة المحصول على الاحترام \_ فلماذا للحصول على الاحترام \_ فلماذا للحاول أشخاص آخرون تجربة هذه الطريقة السهلة المؤكدة ؟

لقد استخدمت كثيرا من العمال في منزلى أخيرا و كان اثنسان أو ثلاثة منهم فقط يؤدون أعمالهم بكفاءة ، وفي كرامة وأدب وأما الاخرون فقد

كانوا من أقذر العمال الذين اعتدنا رؤيتهم هذه الإيام · كانوا يتجولون في المنزل وكأنهم بينون بعملهم على صاحب المنزل ، طباعهم قذرة ، وسلوكهم فظ ، بل يبدو أيضا أنهم كانوا يحنقرون مهارتهم في مهنتهم الخاصة · وعندما كانوا يعلمون بالطريقة التي يستحقونها ـ لان كل شخص يعامل بالطريقةالتي يستحقها كانوا يزدادون ثورة واستياء وتبدأ للدائرة الكريهة مرة أخرى ٠٠٠

أما العمال الاخرون \_ ويؤسفنى أن أقرر أنهم ليسوا من أصل أمريكى ، بل جاءوا معهم باحساس صاحب الحرفة من أوربا \_ فقد كنا نعاملهم بالاحترام الذى يستحقونه ٠٠ كانت تحيط بهم هالة من الكرامة تسبغ عليهم الصفة الانسانية ٠ لقد كانوا مؤدبين محترمين ، لا لانهم ضعفاء بل لانهم أقوياء ٠ فعندما يشعر الشخص باحترام حقيقى لذاته وقواه ، فانه يستطيع أن يفيض من هذا الاحترام على الاخرين أيضا

مطلوب ركن خاص : على الرغم من أننى أكن تقديرا عاليا للكئير من فنون الهندسة المعمارية الحديثة \_ فنون الهندسة المساهمة الوحيدة الى قدمتها أمريكا للفنون في القرن العشرين

كانت في محال الهندسمة المعمارية ـ فانني أشعر بالأسف للنقص المتسزايد في « الانفراد » الذي عين معظم منازلنا الحديثة ٠٠ أن الجدران الزجاجية الكبيرة التي تفتح لتجمع بينالغرفتين في غرفة واحدة ، قد تكون جميلة ورشيقة ، ولكنها تتجاهل تماما الاحتياجات النفسية للأفراد وانني أعتقداعتقادا جازما أنالابواب اخترعت لتغلق ، حتى يستطيع كل عضو في الاسرة أن يختلى بنفسه عندما يريد • على بعضهم البعض ، اذا لم يكن لهم ان « الجماعية » يجب أن تكون نتيجة ركن سرى يختبئون فيه ، أو يلجأون للرابطة العاطفية وليست مجرد ارتباط اليه أو يرون فيه أحلام اليقظة ، أو

والأطفال بصفة خاصهة يتطلبون المتزايد للفوضي المرسومة •

كل العزلة الخاصة التي يريدونها ، وفي هذا العصر الذي يخضم كل نواحى النشاط الفردئ للتنظيم المفرط في تسابق مثير «للتكيف» مع الا خرين، نجد أن نصيحة « ايمرسون » مازالت مقنعة وهي « احترمالطفل ، لا تبالغ في اشعاره بسلطتك الأبوية ، ولا تقتحم عليه عزلته! ،

ان الذين يعيشون في منسسازل زجاجية لا يستطيعون القاء الاحجار لينسحبوا اليها فقط من الضغط

مختارات من كتاب بقلم سيدنى هاريس

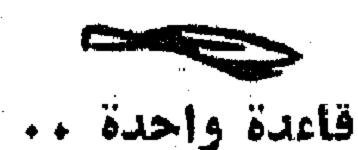


عنده مثله!

قال السكرتير لنجم الفكاهة جروشو ماركس: ـ هناك رجل في الخارج له شارب أسود

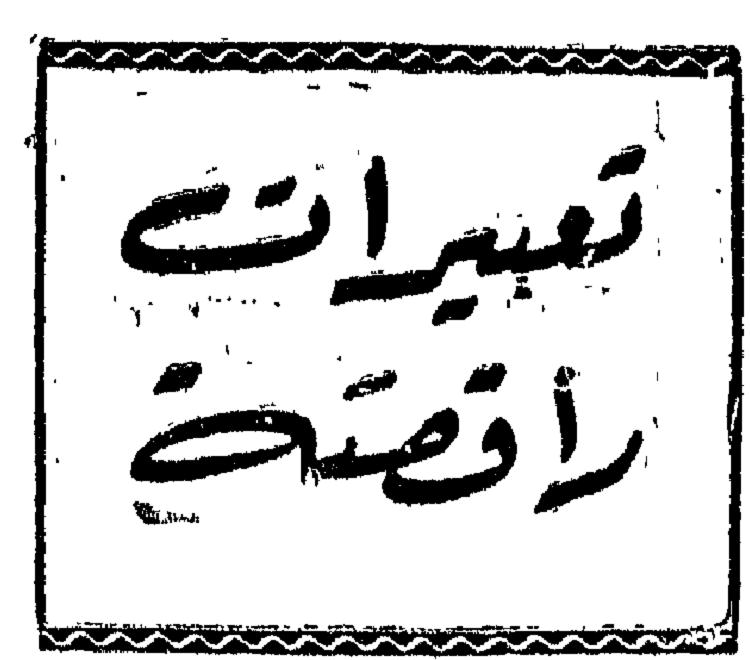
فقال جروشو:

ـ قل له أن عندي وأحدا • •



طلب الى سائق الناكسي الذي قاد سيارته مليون ميل دون حادث واحد ، أن يلغي حسديثاً في الراديو يستغرق ١٥ دقيقة عن قيادة السيارة بطريقة آمنة ١٠٠٠ فقال الرجل:

\_ ان الامر لا يحتاج الى ١٥ دقيقة لكى اللغكم كيف تتفادون الحسسوادث ١٠ يكفى ان تقهود سيارتك وفي راسك نظرية تقول أن كل شخص آخر في العالم مجنون !



.. واستقر القطار في المحطة .. ثم تنهد ، وكأنه يفكر في المائة ميل

التي لا يزال عليه أن يقطعها!

الفتاة الذكية.. بل هم حل المشكلة!

تحطم قطار أفكارها عندما جرفته سيول الانفعالات.

\*\*\*

وقت الطعسسام ٠٠ الوقت الذي يجلس فيه الاطفسال امام المائدة ايستأنفوا الاكل!

\*\*\*

خبير الضرائب ٠٠٠ الرجل الذي تعادل أتعابه ، المبلغ الذي يوفره لك من ضريبة اللخل!

متجر الهدايا... هو المكان الذئ تستطيع أن ترى فيه كل الاشسياء التي ترجو الايرسلها اليك اصدقاؤك في عيد ميلادك!

كانت جميلة . . . وكأنها طفل في يوم عيد ميلاده!

اللباقة . . . هي معرفة المدى الذي لا يعتبر الرجال مشكلة بالنسبة تستطيع أن تمضى فيه بعيدا .

يتعب النساس أنفسهم . . سعيا

« لورانس تيرن »

\*\*\*

المعدة هي الجزء الوحيد في الانسان الذي يمكن اشسباعه تماما ٠٠٠ أما حنبن العقل للمعرفة الجديدة والخبرة فلا يمكن اشسباعه ... انها شهية لا يمكن تهدئتها!

« توماس اديسون »

\*\*\*

اكثر المناطق تخلفا في العالم ٠٠٠ تجدها تحت غطاء رأسك!

\*\*\*

كانت القطة تجلس وسلط دائرة من ذبلها!

\*\*\*



# رسائة في العبيلالسابع والمانين

(( ۱۰ أغسطس ١٩٦١

(( عزیزی الرئیس:

أى رمز يمكن أن يكشيف عن تقديرنا وعاطفتنا نحوك في عيد ميلادك السيابع والشمانين ؟ انكلهدايا أعياد الميسلاد على مختلف أنواعها كالغليين المصنوعة من أغصان الزهور البرية والمعدات الحاصة لصيد السمك والاشياء المادية الاخرى ، أصبحت كلها هداياغير

« ظل طوال حیاته یعمل من اجل اسعاد البشر فی کل رکن من ارکان العالم ۰۰ لایبسفی جسسزاء ولا شسسکورا »

ذات موضوع منذ وقت طویل و الهیئات التی تمشل ملایین الرجال والنساء والتی تختلف فی سیاستها ومصالحها ولکنها تتحد فی اعجابها بك وبالعمل الذی تم علی یدیك و انهالت

عليك بالشهادات واللوحات والميداليات وكل نوع من أنواع الشعسلات الناكارية .

ومن ثم أيها الرئيس فان هاد الخطاب البسيط سجل عاطفي من الله كريات التي يشاطرني فيها الآلاف ممن عملوا معك في بلجيكا وفرنسا بعد أن مزقتهما الحرب ، وفي روسيا التي كانت المجاعة تفتك بها ، وفي أرمينيا ووسط أوربا . . في الشرق أرمينيا ووسط أوربا . . في الشرق

الاقصى ، ، وهنا فى أمريكا بل وفى كل مكان ، تحالف فيه فرسان الكوارث ، الحرب والاوبئة والمجاعات ، على نكبة الجنس البشرى ،

اننا نذكر الكلمات التى وصفك بها الدبلوماسى «والتر هاينزبيج» للرئيس دودرو ويلسون عندما دخلت معترك حياتك العملية في عام ١٩١٤ اذ قال « ان مستر هو فر رجل بسسيط متواضع نشيط بدا حياته في كاليفورنيا

قيل أن تدخل الولايات المتحدة الحرب العالمية الاولى بوفت قصسير دخل لويس شتراوس الذي كان يومئذفي الحادية والعشرين من عمره مكتب هربرت هوفر في واشسنطون ليتطوع للمساعدة في أعمال الاغالة . فألحق بالعمل على الفور كحاجب صغير ...وما لبث أن ارتفى سريعا الى منصب سكرتير خاص ، وساعد هوفر اثنسساء سنوات عمله كمدير لشئون الطعام خلال الحرب ثم كمدير عام للمجلس الاقتصادي الاعلى في أوربا بعد الحرب وبرز شتراوس بعد ذلك كرجل من رجال البنوك في نبويورك ، ثم خدم في البحرية أثناء الحرب العالمية الثانية حتى بلغ رتبة اميرال . وفي عام ١٩٤٦ قبل تعيينه عضوا في لجنة الطاقة الذرية الامريكية ، ثم أصبح رئيسا لها من عام ١٩٥٣ الى ١٩٥٨ ... وفي السنوات الاخيرة كان شتراوس يقضى الكثير من وقته في أنجاز كتاب بعنوان ( رجال وقرارات ) ينتظر أن يصدر هذا العام وعلى الرغم من الحياة الليئة التيءاشها شتراوس من قبل فلم يرفض فط الاشتراك في أي عمل يتصل بنشاط هربرت هوفر الواسع النطاق . ولقد أصبح منذ وقت طويل واحدا من مجموعة بارزة من الرجال تحبط بهوفر وتلقبه ( بالرئيس ) وقد وصفوا بأنهم يمثلون ( مذهب هوفر ) . ويقول شتراوس : ( لقد وجدنا أنفسنا مرتبطين بحبساة تهدف الى أعمال النخير تحت زعامة

وقد كتب الاميرال شتراوس هده الرسالة في عيد الميلاد بالنيابة عن هذه المجموعة وتنشرها (الريدرز دايجست) مقتنعة بأنها تعبر تعبيرا بليغا عن مشاعر الملابين من غيره من المعجبين بهوفر في كل أنحاء العالم.

وسينهيها في السماء . . وهو لايبتغي شكرا من أي انسان »

اننا نذكر اصرارك على أن تخترق حصار أوربا في ذلك العام حتى يصل الطعام الى شهه بلجيكا الذي كان يموت جهوعا وكيف قلت يومئها للمستولين قصارالنظر: «ان الطريقة الوحيدة التى تستطيعون بها منع هذا الطعام من المرور هي اغراق هاده السفن ـ اذا جرؤتم » وقبل أن تجمع النقود اللازمة لدفع قيمة الشحنات الاولى ، وضعت ثروتك الخاصية الكبيرة ٤ التي كسبتها كواحد من أنجح مهندسي المناجم ضمانا لهذه الشحنات حتى لا يقضى التأخير على أرواح أخرى بريئة . . وكيف يمكن أن ننسى أنه منذ ذلك اليسوم حتى يومنا هذا لم تقبل مطلقا دولارا واحدا مقابل أية خدمة من خدماتك العامة الكبرى ، ولا حتى مرتباتك كموظف حکومی .

ونحن نذكر كيف انك عندما كنت مديرا عاما للمجلس الاقتصادىالاعلى قمت بالمهمة الجريئة ، باعادة وسائل النقل والمواصلات في أنحاء القسارة الاوربية التىسادها الدمار بعدالحرب العسالمية الاولى في الوقت الذي كنت تطعم فيه شعوبها الجائعة ، وتوقف

الدفاع الاوبئة الرهيبة . ولقد سيجل فيرنون كيلوج أن الانباء التى ذكرت أن «هوفر بلجيكا » عاد الى العمل «كان لها فعل السحر في اعادة الامل اليهذه الملايين من اليائسين ، وعندما لامك أحد مندوبي الحلفاء في مؤتمر الهداء ، قلت له : « اننا في بلدنا الاعداء ، قلت له : « اننا في بلدنا لا نركل الشخص بعد أن نطرحه أرضا ، ونحن لم ندخل الحرب لكي نقضي على النساء والاطفال جوعا » ،

انساند كر اهتمامك بصفة خاصة بالاطفال . . أطفال بلجيكا وفرنسسا وبولندا و ١٢ دولة أخرى . . والحب الذى كانوا يكنونه نحسوك بحكمة الطفولة . لقد شهد بعضنا هذه المناسبات في المدارس ، والمطابخ التى تقدم الحساء عندما كان الاطفال يندفعون من الصفوف مسرعين نحوك يندفعون من الصفوف مسرعين نحوك لعناقك ، ونذكر كيفكانذلك يحرجك وكيف كنت تحاول اخفاء مشاعرك .

وهناك سجل تأثيرك على مؤتمر الصلح الذي أنهى الحرب العالمية الاولى، ولقدكان الاقتصادى البريطانى « جون مانيارد كينز » هوالذي كتب يقول انك أدخلت الى مجالس مؤتمر الصلح في الريس ذلك الجو من الحقيقة والعرد من والمعرفة والشهامة والتجرد من

المسالح ، وهي امور لو وجسدت في أماكن أخرى لمنحتنا «السلام الطيب» ونعص نذكر انك عندما كنت وزيرا للتجارة الامريكية ، جعلت تجارة أمريكا فيما وراء البحار تصل الي حالة من الرخاء لم تنعم بمثلهسا من قبل ، وعندما كنت رئيسا للولايات المتحدة ابان الازمة الاقتصادية العالمية الكبرى في أوائل العقد الرابع من هذا القرن ، كنت البادى، بانشساء هيئة تمويل أعمال التعمير ، وكثير من الوسائل الاخرى لاصلاح ما أفسدته هذه الكارثة . . ونذكرأيضا في احتقار وخجل ذلك الجمود والافتراء الذي جوزیت به سنوات کثیرة بعد ذلك، ولقد شعر السكثيرون منسا بالمرارة لذلك ، ولكنك لم تشمعر قط بأية مرارة

وسيسنظل نذكر دائما حملتك في انتخابات الرياسية عام ١٩٣٢ للجلاء الذي كنت ترى به المباديء الامريكية المعرضية للخطر ، وقد حاول بعضنا التسائير عليك لاتخاذ تلك الخطوة السياسية بطلب الغاء التعديل الخاص بمنع الخمور في الدستور ، وقلنا ان عدم اتخاذ هذه الخطوة سيعرض عدم اتخاد هذه الخطر ، واعترفت اعادة انتخابك للخطر ، واعترفت انت بهذا ولكنك قلت لنا:

# ان رئيس الولايات المتحدة اقسم

على صيانة الدستور وحمايته والدفاع عنه ، فاذا جاء الى المنصب وهوينوى تمديل هذا التشريع العظيم فهو يضمر أمرا يجعسل من هذا القسيم مجسرد نفاق • واذا دافع باعتباره رئيسا عن تعديلَ الدستور ، فسيضع بذلك أخطر سابقة يمكن أن أتصسورها . . ان هنسساك اجراء دستوريا لتغيير الدستور ، ولكن الرئيس لا دور له فيه ، وينبغي ألا يكون له أى دور . . وبغض النظر عما تعتقسدون من اثر ذلك على فرصى السياسية ، ومهما تكونوا على صواب في هذا ، فلن يكون له نتيجة يمكن مقارنتها بالمبدأ العظيم لشكل حكومتنا الذي يحرم ـ عن حق ـ على الرئيس العبث بالدستور في أي ظرف من الظروف »

ونحن نذكر كيف انك ، بعدالحرب العالمية الشانية ، وبناء على طلب الرئيس ترومان ، طفت بالعالم لتضع الترتيبات الخاصة بتوفير الارز للملايين التى تهلك جوعا فى الشرق الاقصى ، والخبر للايين فيرها فى قارات أخسرى . . للايين فيرها فى قارات أخسرى . . ونذكر بوضوح عملك الاخير كرئيس للجنتين هامتين لاعادة تنظيم الحكومة ، وفرتا فعلا للحكومة ملايين الدولارات كل عام .

وهناك عملك الحالى كمؤرخ لا يكل،

فأنت في هذا المركز الممتاز الذي تشغله والذي لم يسبق له مثيل ، تشرح الماضي ليرسم الآخرون مستقبل البلاد بطريقة أكثر حكمة ،

انك أيها الرئيس ، بانقاذك حياة ملايين كثيرة من الرجال والنسساء والإطفال قد كفلت لنا الالهام والزعامة اللذين أقامت بهما الولايات المتحمدة سبجلا من أعمال الخير لم يسبق له مثيل في التساريخ كله ، وقد تظل الولايات المتحمدة في حاجة الى تلك اللخيرة من الفضل ...

ونحن الذين عرفناك كل هذا الزمن الطويل وخبرناك جيدا لم نفكر فيك مطلقا كشيخ عجوز لانقلبك وذهنك لا يزالان في ريعان الشبباب ، وانت تتمتع بصفاء الذهن الذي يتدفق من ايمان وضمير نقى . ونحن نعسرف الك كنت تسعى لتكون اعمالك وفق

« الوصايا العشر وموعظة الجبل » ، وأنك نجحت في ذلك . .

ولكن هذه الذكريات أيها الرئيس ليست محدودة بذكرياتنا الفردية وحدها، انها جزء منذكرى جماعية لأمة تعترف بالجميدل . . أمة رأت وستظل ترى فيك ابن الحدادالمتواضع والام المكافحة ، اللذين كانت ثروتهما في خلفهما ، ولقد تيتمت في طفولتك ، ومع هذا فقد تينمت في طفولتك ، لينكولن على تلك العقبة وكل عقبة اخرى اعترضت طريق صعودك الى قمة النجاح .

اننا نرجو أن تعيش لترى زملاءك الذين لم تفقد ثقتك فيهم مطلقا ، والذين خدمتهم طويلا خدمات جليلة ، وهم يحققون الحرية والسعادة . . عيد ميلاد سعيد .

لويس

بقلم : لویس شتراوس



عدم رضاء!

تلقت ((مجلة كريستيان ساينس مونيتور ))الرسالة التالية من احد القراء :

« سیدی العزیز ۱۰ عنیدها اشترکت فی مجلتکم منذ عام ، ذکرتم اننی اذا لم اکن دافسیا عن المجلة فی نهایة العام ، فاننی استطیع ان استسترد نقودی ۱۰۰ ولهذا فاننی اطالبکم باعادة نقودی ۱

( ولكنني بعد أن فكرت في الامر ، ولكي اوفرعليكم المتاعب ، فائني اقول انكم تستطيعون سداد هذا المبلغ مقابل اشتراكي عن العسسام القادم »

## الدق السراد عي

« اسمه باللاتينية ( ماما ) وهي من الكلمات الاولى التي ينطقها الطفل في هده الحياة ،

> الا نشى الذى خلده الشعراء تلكى والرسامون والنحاتون طوال التاريخ باعتباره رمزا للأنوثة ، يعد مصدرا مستمرا للعجائب بالنسسة للساحث الطبى • فعليه تتوقف كل صور الحياة العليا • واللبن الذي يفرز دغذاء يكاديكون كاملالتغطية الهوة التي تفصيل بين حياة الطفل قبل أن يولد ، وبين حياته المستقبلة على ظهر الارض • والدليسل على أهمية الثدى ذلك الاسم الذي يطلق عليه • فهو يسمى باللاتينية « ماما ، Mamma وهي من أولى الكلمات التي ينطقها

ولم يتمكن العسلم حتى الاتن من فهم الطريقة البالغية التعقيد التي يعمل بها الشدى فهما تاما ٠٠ وحتى فتي الطفيل المولود حديثها يستطيع الثدى أن يؤدى وظائفه • وعند تأثر ثدى الرضيع بهورمونات الام ، سواء أكان ذكرا أم أنثى فان الشدى يفرز قطرات قليسلة من لبن يسمى « لبن



نوم حتى مرحلة البالوغ وعندئذ تبدأ سلسلة من الاحداث العجيبة لاعداد جسم الفتاة لمرحلة الامومة. ولكي تفهم ما يحدث بصورة أفضل ، أنظر الى تكوين الشدى ، فكل ثدى يمحتوى على عدد من الاجهزة التي تفرز اللبن يتراوح عددها بين ١٥ و ٢٠ الساحرة ، \* ثم يظل الثدى في حالة جهازا ، وكل منها يشبه الى حد كبير

شبجرة مقلوبة بلا جذور ، ولها ساق تظهر عندالحلمة . وتحت الحلمة تماما يتسمع كل من هذه السيقان الخمس عشرة أو العشرين لتكون ما يعرف بمستودع اللبن • وفروع الشيجرة هي القنوات التي تقوم بنقل اللبن و تخزينه • وقيأوراق الشبجرة توجد الخلايا التي تفرز اللبن والى أن تصل الفتاة الى مرحلة البلوغ تكون شحرة اللهن "ضورة غير مكتملة النمو لما تبلغه بعد دلك منروعة • وعندمايبدأ المبيضان عَملهما فانهما يفرزان نوعين من أالهرمونات وأحسدهما ويسسمي اله استرادیول » یعجل بعملیة نمو وتطور جهازالقنوات اللبنية في الثدى ، الما الثاني وهو «البروجستين» فينشط عملية نمو وتكاثر الخلايا المنتجة للبن ويقوم هذان الهورمونان بتشكيل الثدى ليبلغ حجمه الطبيعي فيمرحلة البلوغ ت وتستمر العلامات المرئية للنشاط الداخلي عدة سنوات ، ويكون الثدى في بداية انبثاقه كالمخروط البارز • ويتكاثر أنسجة الغدد بعد ذلك تترسب فوقها طبقة من الدهن تعمل كغطاء واق وتكبر الحلمة تدريجا حتى تلائم فم الطفيل الرضيع • وتتكون حول الحلمة منطقة ذات لون معين في مخلاياها • وتسمى هذه المنطقة بالهالة

الحمراء، وهي غنية بالغدد الدهنية التي تعمل على منع جفساف الحلمـة وتشبققها عندما يرضع الطفل وفي حالة الحمل تظهر سلسلة أخرى من الاحداث الموقوتة بدقة تامة • ولمواجهة الاعباء التي تنتظره في المستقبل يبدأ الثدى في الانتفاخ والتضمخم مند الشهر الشاني للحمل • ويبدأ لون الهالة في التحول ليصبح داكنا ، وهذا في حد ذاته علامة على الحمل وبعد الولادة يظل ثدى الأم فترة تتراوح بين يومين وأربعة أيام يفرز سائلا لزجا أصفراللون لاغذاء فيه ، يسمى «الكولوسيتروم» أو لبن «المسمار» • وهذا اللبنملين معتدل ، يقوم بتنظيف الجهاز الهضمي للطفل من المخاط والفضلات الإخرى • وهناك دليل على أن لبن السكولوستروم يحتسوى على مضادات للاعسام تحمى الرضيع من الامراض في أيامه الاولى في هذه الدنيا وفي الايام الاولى من حياته ينقص وزن المولود الجديد ولابد من حصوله على الغذاء والا مات • وفي هذه الفترة بالذات تبدأ الغدة النخامية عند الام في افراز « البرولاكتيز » • وهسو هورمون هام جدا ويطلق عليه اسم هورمون « الحب الأموى » · وهـذا الهورمون يبدأ عملية افراز اللبن الله

وللسرولاكتين بعض الاثار العظيمة ، قمن المعتقد أنه يكبت الحافز الجنسى ، ويمنع فيأحيان كثيرة العادة الشهرية عند المرأة • ويتضاءل احتمال حدوث حمل جدید اذا استمر افراز هورمون البرولاكتين وكانت عمليه الرضساعة مستمرة • وهذه هي وسيلة الطبيعة في منسم حدوث الممسل على فترات متقاربة جدا

واللبن الذي يفرزه الثدي معجزة ، ولم يستطع الكيميائيون قط أن يصنعوا لبنامماثلا له تماما • وهومر كب بحيث يلائم احتياجات الرضيع سواء كان ولدا أو بنتا ، وهكذا فان لبن عنجل البحر يعوى كميسة من الدهن تزيد على مايوجد منه في اللبن البشرى ١٢ مرة ، وذلك لتوفير الطبقة الدهنية اللازمة لحماية صبغاره من المياه المجمدة . ويتضياعف وزن العجل الرضيع بعد ولادته بعسسوالي ٦٠ يوما ٠ أما في الانسسان فيتضاعف وزن الطفل بعد ١٢٠ يوما • ولمواجهة هدا النمو السريع يحتوى لبن البقرة على قدر من البروتينات ضعف ما يحتويه لبن الأم ، ومن الكالسيوم على أربعة أمثال خمسة أمثاله .

ولا تزال الطريقه المضبوطة التي

ينتيج الثدى اللبن بوساطتها سرا من أسرارالعلم الغامضة وليست هناك مادة خام يستطيع الثدى أن يستخلص منها اللبن سوى الدم • وتعد عملية تحول الدم الى لبن معجزة كيميائية مذهلة اذ يقدر الساحثون أنه لا بد من مرود ٠٠٤ أوقيسة من الدم في. الثديين لكي يفرزا أوقية واحدة من اللبن • ويتألف لبن الأم منمركبات تختلف تماما عن تلك التي يتألف منها الدم • فهناك مثلا الجلوكوز السكرى الموجسود في اللم والذي لا يمت الا بصلة بعيدة لمادة واللاكتوز، الموجودة في اللبن • كما أن الاحماض الامينية الموجسودة في الدم تختلف تماما عن البروتينات المعقدة الموجودة في اللبن. وتنطبق نفس المقارنة على الاحماض الدهنيسة في الدم والدهون الموجودة في لبن الأم

وللثديين قدرة عجيبسة على زيادة نشاطهما لمواجهة الاحتياجات المتزايدة للطفل النسامي ، ففي البسداية ينتنج الشسديان سبيع أوقيات من اللبن كل يوم • وهسذا القدر كاف لطفل يزن ثلاثة كيلوجرامات ، وكلما نماالطفل، ما في لبن الأم ، ومن الفوسفور على زاد الثديان من كمية اللبن الملائمة لاحتياجاته من الغسداء ، حتى يبلغ ما ينتجه الشديان في النهايه لترا او

أكثر من اللبن كل يوم

ولقد حاولت الطبيعة أن تجعل من عملية الرضاعة تجربة حسية ممتعسة جدا لجميع الحيوانات وأكثر الامهات، ولولا ذلك لهيجر كثير من الحيوانات صنغارها • فمن التهيج الذي يحدث للحلمة خلال امتصاص الطفل للبن تنشأ متعة حسية لطيقة ومبهجة . وينشاهذا الشبعورأيضامنالانقباضات المنتظمة في الرحم ، التي يسببها عمل الهورمونات أثناء عملية الرضساعة • وهذه الانقباضات تساعد على انكماش الرحم المتمدد الىحجمه الطبيعى الذى يشبه ثمرة الكمثرى • وعند فطام الطفل يعلم الثدى ، بطريقة كيميائية سيحرية ، أنه لم تعد هناك حاجة لانتاج اللبن • ويركد اللبن في القنوات ، ويجف الثدى

وفى ضوء الاعمال المعقدة لشدى الانشى ، لا غرو أن يثير هذا العضو بعض المتاعب منوقت لا خر و الخطر

الرئيسى الذى يهدد الثدى هو اكثر الاماكن والواقع أن الئيسى هو أكثر الاماكن فى جسم الانشى تعرضيا للاصيابة بالسرطان ولكن اذا اتبعت النساء أبسط الاحتياطات لاكتشاف السرطان فى مراحيله الأولى ، فانه لا يصبح خطرا مميتا بالنسبة لاكثرهن ويقول الدكتور هاجنسين أستاذ ويقول الدكتور هاجنسين أستاذ المراحة بكلية الاطباء والجراحين بجامعة كولومبيا: « ان تعليم النساء فحص الثدى يعتبر أفضل أمل للتغلب على أمراض الثدى ،

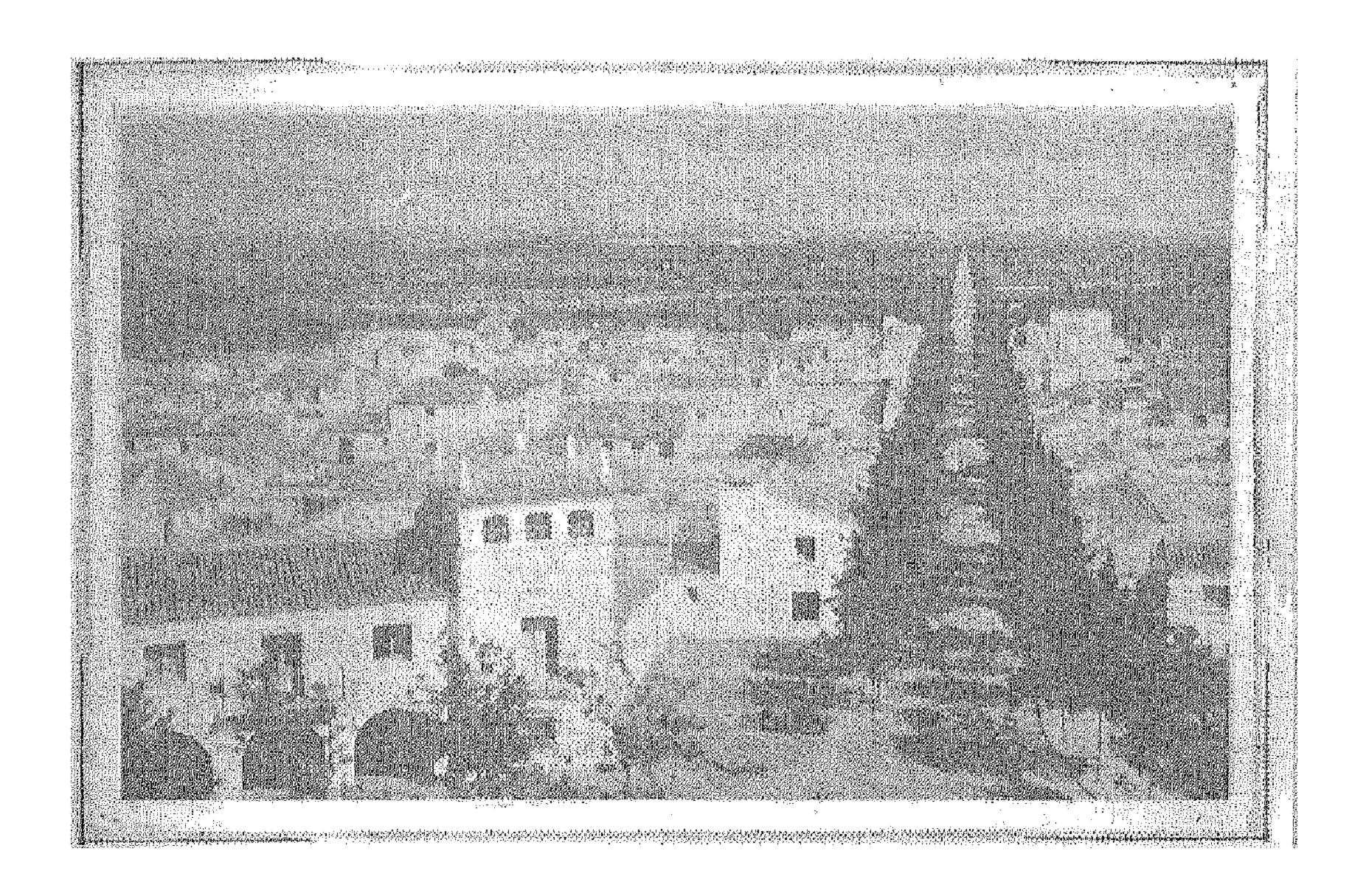
ومن الغريب أن الشعوب البدائية تبدو أكثر فهما وادراكا لوظيفة هذا العضوالعجيبعن المجتمعات المتحضرة فبالنسبة للبدائيين لا يعتبر الشدى العسارى رمزا للجنس ، ولكنه علامة على الانوثة التي يجب تقبلها كحقيقة واقعة . وهو بالنسبة لهم أيضا مورد للطعام الذي تعتمد عليه حياة جميع الثدييات

مختصرة من مجلة (( طبيب العائلة )) بقلم ج. راتكليف



#### اندار رهیب ا

توصلت احدى السيدات الى طريقة عبقرية للائتصار في معركة البدانة ... فكلها تسللت الى المطبخ لتنساول بعض الطعام وفتحت باب الثلاجة ، كان أول شيء يقع بعرها عليه ... صورة لنفسها عندما كانتسمينة ملصقة في الباب ! \*\*



# قى الأمل فى أسيانيا

(( هذا البرنامج الضخم للاستانبدل شكل حباة الآلاف من فلاحي اسسسسبانيا المسوزين ٠٠٠)

جنوب غرب اسسبانيا وفي الهندسة البشرية في العالم فقدأقيمت في أكثر أقاليمها الداخليسة السدود على نهر « جواديانا » المتقلب الاطسوار ، في « ايسسستريما دورا » الواقعة في منتصف الطريق بينمدريد ولشبونة وكست ميساه الرى قاع الوادى بلون أخضر، وهنساك أعيد

الظمأى جفافا وخواء، تلك التي حلت عليها لعنة الطبيعة وأهملها السائحون يمتد «مشروع باداجوز» ، الذي يعد من أكثر التجارب طمسوحا في تاريخ

توطين عشرات الاتلاف من سكان منطقة التي اسيكانو ، ذات المراعى المنعزلة التي تكاد تكون قفرا يبابا وامتلأ بأشجار البلوط التي انحنت تحت وطأة الرياح وقد استقروا في قرى جديدة نظيفة ، بيوتها المتعددة النوافذ ، تتألق بلونها الابيض تحت سقوفها المصنوعة من القرميد الاحمر .

وتحيط بكل قريه في دائرة نصف قطرها ثلاثة كيلو متسرات قطع من الاراضي الحديشة التقسيم ، تتراوح مساحة كل منها بين ١٩٥٠ فدانا ، يستطيع أن يربح منها المستوطن خمسة أمثال ماكان يعتصره من «سيكانو» ووستقوم في النهاية ٤٠ قرية من هذه القرى على طول وادى جواديانا ، أي ثلاثة أمثال مايوجد في النواحي الاخرى التي ترويها المياه في أسسبانيا ، لان مشروع « باداجوز ، أسسبانيا ، لان مشروع « باداجوز ، ليس الا الحطوة الاولى في محساولة ضخمة لنقل مئات الالوف من الفلاحين طخمة لنقل مئات الالوف من الفلاحين الله المقرن السادس عشر القرن السادس عشر القرن السادس عشر القرن السادس عشر القرن العشرين ،

وأسبانيا، التي كانت تعود سفنها القديمة من الامريكتين بشروة لاحصر لها من الذهب والفضة ، أصبحت اليوم من أفقر البلاد في أوربا ومن أفقر فقرائها أولئك الفلاحون الذين يعيشون

فى اقليمى ايستريمادورا: «باداجوز» « وكاشيريز » حيث أصــقاع وادى جواديانا جرداء كئيبة ، تتناثر فيها قرى لا أشجار فيها ، وقطعان من الخنازير ذات اللون الذى يشبه الزنك وهذا الريف خسس جاف ، حتى أن الكثيرين من الفلاحين اليائسين الذين تكاد تكون ثياب عملهم رقعا أكثر منها ثيابا ، يتخلون عن مســقط رأسهم الضحل ، ليصبحوا عمال صناعة غير مهرة فى برشلونة أو بلباو

ولا يستطيع فلاح يبقى في قريته باستر بمادورا - وليكن اسمه (بدرو) مثلا أن يتوقع كسبا أكثر من ٢٠ ألف بيزيتا سنويا (حوالي ١٠٥ جنيهات) ولن يستطيع اعالة أسرته من دخل أفدنته القليلة الجدباء المتناثرة فوق الارض وكأن الرياح قد بعثرتها أومن المراعى التي تكون حتى في شهريونيو سمراء عديمة المحصول كحصير الباب ويضمطر الى العمل أخيرا لدى نظار الضياع ، وهي الاخرى مجدية ، كثيرة الحصى قاحلة الى أبعدالحدود وانكانت تقاس بالكيلومترات المربعة - التي يملكها الكونت « س ، أو الكولونيل « ى » أو المجامى «ج» الذى يقيم فى مدريد ولا يأتى اليهسسا الا للقنص أو لصميد الاسماك ٠٠ ويعمل بدرو في

هذه الضياع خلال بعض المواسم بأجر يومى يقل عن ٦٠ بيزيتا

ويقف بدرو ذات مساء ٤ يتطلع الى اعلان لوزارة الزراعة ملصق على الجدار خارج مبنى البلدية وقد جاء فيه : « يعلن المعهد الوطنى للتعمير بالوزارة عن مسابقة لاختيار أسر للاستيطان في وادى جواديانا »

ان فرص بدرو طیبه ، فهو فوق الثالثة والعشرين وأقل من الخمسين، وقد أدى خدمته العسكريه، وهوفلاح مدرب ، وصمستحته وأخلاقه ممتازة . وسيوف يمده « المعهد الوطني للتعمير » بمنزل جديدوبالارض ، وبعض الالات والعدد، والاسمدة والبذور كما يقدم له فرسا وبقرة حلوبا ، ومجموعة سن الابقار للعمل • وعليه أن يقدم ثمنا لهذا ، نتاج ماشسيته خلال العامين الاولين ، وأن يقسدم في السسنوات الخمس الاولى ٦٠٪ من المحصول مثل القطن والذرة ، والقمح \_ وهي المحصولات التي يمكن تخزينها أو بيعها ، وعليه خلال هسده السنوات التى تقاسمه فيها الحكومة المحصول أن يصل الى مسستوى زراعي معين . وأن يتعلم طرق الري ، ويتبع نصيحة رتیس عمال حکومی متمرن دو وعلیه هو واسرته أن يعملوا ٢٥ عاما لسداد

ثمن الارض ، تزید الی أربعسین عاما لاستهلاك ثمن المنزل .

ويوقع « بدرو » الطلب على بياض وتبصم زوجته بأصبعها بجوار اسمه وفى خلال العام يقف الاثنان أمام النوافذ الواسعة التى تغمرها أشعة الشمس بمنزلهما فى احدى القرى الجديدة •

وقد زرت في الربيع الماضي بعض هسده القرى الصسعيرة (التي يبلغ متوسيط عددسكان الواحدة منها٠٠١ شمخص ) وتقع كلها على ضفاف نهر جوادیانا ، فرأیت الوادی وقداخضرت صفحته ببراعم المحصولات المرنقبة ٤ بعد أن روته ميساه الخزانات المتعددة العيون ، التي تتلقى مياهها من السدود الكبرى ، وأقيمت على طول النهر حتى مدينه باداجوز بالقرب من الحدود البرتغالية ٠٠ وقد امتدت فيه طرق جديدة يكسوها الترابوتتخللهقنوات الصرف المخضلة الجوانب، وأنابيب عديدة صغيرة منالاسمنت المسلح تمتد لمسافة مئات الكيلو مترات ٠٠ وقد امتسلائت الحقول بالحيوانات والالات والرجال . . فقطع النقر الاسودوالابيض قد ربطت الى المحاريث والبغال الصغيرة تجر الجرافات المسننة الاطراف ، وعدد يثير الدهشسة من

الجرارات • ومنوراء هذا كلهارتفعت المداخن ، والمصانع والمخازن الخاصة بالصاغات الجديدة وكلها مصانع خاصة ولكنها أقيمت بمساعدة الحكومة وتضم مصانع الاغذيه المحفوظة ، والاسمدة ومصانع الاعذيه المحفوظة ، الاقطان ومضانع الالبان ومضارب الطوب ومصنع حديث جدا للبيرة

وامتدت القرى الجديدة فوق هذه الاصقاع الخلوية ، بيضاء مكعبة كقطع السكر ، وبين كل قرية وأخرى حوالى خمسة أوستة كيلو مترات وكأنما قد ثبتت كل منها الى الارض الخصبة ببرج كنيستها ذى الطرف المدبب وامتدت صفوف الاستجار الصغيرة النحيلة ، نحول الاطفال الذين يلعبون تحتها ، على جانبي الكثير من الشوارع

ويجهز المستوطنون في كل قرية منازلهم وحقولهم في حماسة المادوات الرفاهية العجيبة ، ففي كل منزل مياه جارية ودورة ميساه . . ووقه وحسوان اردويلا روكا ، من أوائل المستوطنين في ، فالديلا كالزاوا ، الذي يبلغ من العمسر ٥٤ عاما وقد لوحت الشسمس وجهه ، فخورا بأن تلتقط له صسورة فوتوغرافية أمام حظيرته التي تضم بقراته الثلاثين .

كالبساط الاخضر ، وسسوف تنبت الارض بعد ذلك القطن ، والذرة ، والشعير ، والفلفل والطماطم والخضر له ولاسرته .

وقال أحد المدرسين : « لم يكن هناك من يحلم في القرية القديمة بالحصول على جهساز راديو ، أو آلة حياكة ، أوالذهابالى المدينة لاستشارة طبيب اخصائي سركما يفعلون هنا ٠٠ أو الاشتراك معا لاسستئجار سيارة أجرة تحملهم لشساهدة حفل مصارعة الثيران ، ولقد افتتحت ستة مصارف فروعا لها في القرية ويته ب عشرون من الشبان هنا ليصبحوا معلمين ، ومساعدي أطباء ، وميكانيكين وأطباء بيطرين ، أو رؤساء للعمال تابعين وبلمعهد الوطني للتعمير ،

ويتم تدريجا تكوين طبقة متوسطة من الزراعيين في وهي طبقة تحتاج اليها اسبانيا أشد الحاجه لانها طبيقة مليئة بالآمال •

وتحدث بعض الاخطاء في هسنا المشروع كما هو الحال في أمثال هذه المشروعات ، فبعض القرى الجديدة منسقة بطريقة غير سليمة ، وسوف تكون المنازل والحدائق في المستقبل أكبر وأرحب ، وستنقل المياه بالانابيب الى حظائر المخيول المخ

استعادة الثلث الباقي • وقد وجد خبراء المعهسد الوطني للتعمير ورؤساء عماله ، أن من الصعب

ولكن ليس في اسبانيا السكنر من تحويل فلاح اعتساد أن يعمل لحساب هذه الانهار التي تستحق اقامة السدود غيره ، الى رجل أعمال مستقل ، كما عليها، وأن كأن هناك السكنير من يجب أن يكون ذلك الفلاح الذي تبدل الوديان في حاجة الى الرى والحاجة من حال الى حال ٠٠٠ وكان الكثيرون من تدعو الى حفر الالاف من الالبار للري سكان « ايستريمادورا » يفهمون ببطء بالمياه الجوفية • ولدى المعهد الوطني أفضل الطرق في أداء الامور ، وكثيرا للتعمير الاجهزة والرجال الذين يعملون ما أبوا الاعتقاد بأن الارض الجهدة في الحفر باستمرار ، وهم يحقرون ستدر عليهم أكثر مماكانت تدرهعليهم في بعض الاحيان الى عمق ١٥٠ مترا الارض الشعيحة التي عرفوها دائما بحثا عن الكنز الذى تحتاج اليسه اسبانيا أكثر من الذهب والبترول . والمراقبون الاجانب ممتلئون اعجابا بما يتم عمله هنا ، وقد سمعت أحدهم يقول « اننى لا أحبذ الديكتا توريات ،

وعندما تتم جميع مشروعات أسبانيا في الري والاسسكان ، تكون قسد استصلحت مايربو على ٥ ر٢ مليون فدان من الارض ، ووطنت حوالي ١٧٥ ألف أسرة ـ ٥٧٥ ألف شـــخص ـ بتكاليف تبلغ حوالي ٠٠٠ ألف بيزيتا • • ٨٣٠ دولارللاسرة الواحدة • وسيدفع المستوطنون ثلثي التكاليف، وتكفل زيادة الضرائب في الوقت المناسب

ملخصة عن « داى فلت فوش ، بقلم روبرت ليتل

أفضلها « مشروع باداجوز »

حتى المعتدلة منها نسبيا • ومع ذلك

فيجب أن أعترف بأن هذه الحكومة قد

قامت بأعمال صالحة لاسبانيا ولعل



## طريقسة مستكرة

قال سير سيدنى سميت خبير الطبالشرعي المعروف وهسو يتعدد عن فترة تقاعده عن العمل:

لله وجدت أنك قبل أن تتقاعد ، نتعهد لنفسك بأنك ستفعل كل شيء بعد تقاعدك ، ولكن جزءا كبيرا من وقتك يضيع في تأجيلهذه الاشياء، وفي النهاية تبتكر طريقة لتأجيل الاشياء تأخذ كل وقتك!

# د رس في النواضع

تعبش تبدو النجوم فيالصيف تبدو النجوم فيالصيف كبيرة كزهور الاقحوان ، قريبة الى حد مخيف بالنسبة لعينى اللتين اعتادتا حياة المدينة ، وفي ذات ليلة منذ بضع سنوات ، كنا نقف نتطلع اليها عنسدما هزنى شعور اشبه الليها عنسدما هزنى شعور اشبه الماتواضع فقلت لامى : الا تجعلك هذه النجوم تشعرين بالتفاهة وعسدم الاهمية ؟ »

﴿ فَأَجَابِتُ أَمِي :

كانت هناك رنة سرور في صوتها ، رايته على فكرتي المشوشة عن التواضع ، ما هو وماذا يفعل للانسان؟ وادركت أنه ليسهن عمل التواضع ان يجعلنا نشعر اننا ضعفارا ، بل هو يوسع قدرتنا على انتقدير والهيية ، والبهجة ، والوقوف في صمت أمام كل مالانعرفه ثم نبدأ في العمل لاكتشافه .

وكثيرا ما بيدو التواضع محل

رغبة غامضة ، ولكنه ليس جيان الى حقا ، انه قد يرتفع بالانسان الى السماء ، ولكنه لن يمنحه علاوة فى أجره ، وقد يبدو جبنا الى حد ما ، لا يتفق مع الروح القوية الذكية ،

أما أنا فقد تعلمت ان العكس هو انصحيح ، ان الاشخصصاص الذين نمتدحهم عادة لتواضعهم ، كالمسيح وسسقراط ، ولنكولن ، وغاندي ، واينشتاين لم يكونوا ابدا من ذوي النفوس الهيابة ، بل كانوا رجالا ذوي رسالات قوية وتصميم جبار على تنفيذها ، ان التواضع ليس احتقار النفس ، بل هو صفة صلبة حرة مليئة النقس ، بل هو صفة صلبة حرة مليئة الثقة ،

والتواضع لا يضعف الشخصية بل يذكيها ، لقد كان تيودور روزفلت رجلا شديد الاندفاع ، ينطلق بقوة في كل مذاحى الحياة تقريبا ، ومع ذلك فقد كان يستطيع ان يقول مبتهجا : و لا حد، يستطيع ان يتهمنى بأن لى شخصية ساحرة ، وهذه ملاحظسة قرب الى التواضع الحق من مطر

الوجه ، وضم الانامل معا في تقدي وورع ، وكان «فيوريللو لاجوارديا» عمدة نيويورك الراحل ، مشهورا باعترافه الصادق بالخطأ فكان يقول « عندما ارتكب خطأ اشعر انه خطيئة كبري » ، ولم يكن هذان الرجلان يخلطان بين التواضع والاقلال من الشأن ، بل كانا يعترفان بقوتهما الحقيقية ويستطيعان كذلك الاعتراف بأنها تكون أحيانا شيئا لايمكن التحكم فيه ،

لقد بدأنا جميعا من درجة واحدة من العري والجهل ، وكما يقول الأب « ارنست ديمنيه » أنه حتى العبقرية تقسيها تعتمد على المعلومات التي تحت يدها ٠٠٠ المعلومات التي تأتي ممسا فعله ويفعله الآخرون · كان شيكسبير ينتفع بكتب المسرحيسات ، وقيل أن « موزار » اقتبس النغمة الرئيسية لافتتاحيته « النساى السمحرى ، من احدى مقطوعات السوناتا لكليمنتي • وكان « باخ » يستعير الهـــامه ومادته الموسيقية من موسسسيقى معاصريه ، ولكن ذلك كله لم ينجعل هؤلاء العمالقة اقل ارتفاعا • لان احدا منهم لم یکن یتظاهر بما لیس فیه ، وكمانوا يعرفون انجميعاعمال الانسان تنبثق مما سبقها ، فاذا كانت لها أية

قيمة ، فانها تسمو على المنبع وتصبح عبى نفسها جزءا من المستودع · وكان هذا تواضعا نقيا ·

ويكون التواضع اكثر تكشفا فيما يسمى « الاعتبار الرقيق للجهلاء » ومنذ عدة سنوات كان المخسر السينمائى الفريد متشكوك ، وهسو رجل يثق دائما في نفسه ، يلتقط بعض الذاظر في احد الاحياء الفقيرة بنيويورك وكان الجو ملبدا بالغيوم حتى اضطر جميع المستغلين في الفيلم ذات مرة الى الجلوس عدة ساعات في انتظار المراق الشمس ، وعندئذ تقسدم رجل عجوز قدر الى هيتشكوك وقال:

- اريد ان اقترح شيئا · فأجابه هيتشكوك دون سخرية :
- نعم ؟
فقال العجوز :

سانت تدفع اجر هؤلاء بالساعة اليس كذلك ؟ انك تستطيع ان توفر مبلغا كبيرا من المال اذا استخدمت الضوء الصناعي •

فشرح له المخرج في ايجاز الفرق دبن مستلزمات التصسوير الداخلى والمخارجي ، ولماذا لا يمكن المخلط بين مذين النوعين من الاضساءة فهمهم العبجوز البائس وهو يبتعد قائلا : المقد فهمت وجهة نظرك ايها الرئيس،

وعندما قال احد مساعدي المخرج كان ذلك تلطفا منك » • • هسز يتشكوك كتفيه واجاب ؛

م ان الافكار تأتى من كل مكان أو عليك ان تصعى والاضعت » •

ان ما فعله هيتشكوك لم يكن عطفا ، بل هو تقدير للقسدرات أمانية ، مهما يكن المصباح يبدو خمئيل اللهب ،

وقد كلفت يوما بصفتى مخبرا المعنيا ان انقل انباء جولة خطابية لاحدى الشخصيات السياسية • وكنا في ابريل وفجأة تحول الطقس منشتاء الى ربيع ، فحبذ زجلنا فكرة القيام بنذرهة خلوية ، ولكن جدول مواعيده كاز مكتظا بحيث لا يمكنه استئجار سيارة للذهاب بها الى التلال ، ولذلك طنبت السيدات الموجودات فيالجماعة الى مطعم محلى اعداد طعام للغداء ، وذاجأناه نحن بالجلوس في حديقسة المحكمة المجليه وعنسدما جان وقت الرحيل بدأ السياسي يجمع بقايا الاوراق والاقداح الفارغة ويودعهسا صندوق المهملات • وقسد فعل ذلك بذفس البساطة التى يتناول بهسسا منشفة مستعملة في العجمام و ولكن هذه الحايثة كشفت لى عن اشيا في الرجل لم يكن يستطيع سسبيل من

الاسئلة ان يدلنى عليها · ان التواضع لا يسأل عن الشيء المناسب ليفعله ، بل يفعل ذلك الشيء بالغريزة وبلا ضبيج ·

والتواضع في نفس الوقت ، اكثر محنلقة ، مما قد يبدو لاول وهلة ، حسدت مرة ان اتاحت ممثلة كبيرة فرصة عظيمة لمثل ناشى، موهوب ادهش الجميع اثناء البروفات ، وحدث في ليلة الافتتاح ان ارتكب المثل خطأ فأحشا ، فجلس في حجرته كسيف فأحشا ، فجلس في حجرته كسيف أبال يعانى تأنيب الضمير ، واقبلت عليه الممثلة ، فقال لها بمرارة

لقد اضعت مستقبلی • وسببت الله ضروا كبيرا ، ينبغى ان انصرف فورا •

غقالت له في برود:

وقد كان ٠٠

والاعتراف بالخطاشي، و و اما ان يضع الشخص نفسه في مركز فوق كل احتمال و وحتى فوق ضرورة

النخطأ فانه بذلك يضع نفسه فوق قاعدة تمثال!

وهناك فرق بين التواضع واذلال النفس ، ومن هنا يبدو أن مايميز المادة الحقيقية ليس ارتداء الخيش بصنفة دائمة !

والتواضع ضروري ومفيد لنفس السبب الذي يجعل قاعدة الزورق المبطنة بالرصاص مفيدة في سدباق القوارب، وكلما كان القارب الشراعى سريعا بدت اهمية القاعدة المتوازنة والميكانيكي او ربة المنزل قدد لا يتعرضان لخطر الانقلاب رأسسا على عقب كما يتعرض له رئيس الوزراء عقب كما يتعرض له رئيس الوزراء أو مغنية الاوبرا ، ولكن كلا منهما يحتاج الى تواضيع يتناسب مع سرعته ، ويتطلب الامر قدرة كبيرة على الاتزان لنري الخير الذي يصيب غيرنا دون ان نحيد عن طريقنا بدافع غيرنا دون ان نحيد عن طريقنا بدافع الحسد او الاعجاب ، وابن الجيران

اذا كان يبدو متفوقا على ابننا او الرجل الذي يختسار مديرا للشركة بينما كنت أنت مرشحا لهذا المنصب او لاعب الكرة الذي يسجل الاهداف وانت عاجز عن ذلك ٠٠ ان الحياة مليئة بأمثال هؤلاء الناس ، ويتطلب الامر تواضعا حقيقيا لرؤيتهم في مستواهم الحقيقي لا اعلى كثيرا ولا ادنى كثيرا • • فالتواضع اتزان • • ويجب ألا نتدوقع أن يكون هناك تواضع تام من انفسسنا أو من الآخرين كما اننا لا نتوقع الحكمة التامة ، فان الامر يتطلب معرفة طيبة بالاشخاص الذين يتواضع لهم المرء حقا والاشياء الجديرة بذلك وهذا يتطلب التجربة ، وهي بدورها تتطلب وقتا ٠ ان الفن لا يمكن اجادته في ثلاثة اسابيع انه كما عرفه الكاتب المسرحى جيمس بارى عندما قال : « ان الحياة درس طويل في التواضع ، •

ملخصة عن « كريستيان هيراك ، بقلم : ميشيل درورى



## ركلة الخلف أقوى

اشار دیفید سارنوف وهو یتحدث عن ایام کفاحه الاولی الی المنافسیة الشدیدة التی کان مضطرا الی مواجهتها فقال:

« انثى شاكر الاعدائى • • ففى خلال الحركة الطويلة المدى نحو التفدم ، تدفعك كلمة من العنف اكثر مما تدفعك المصافحة الودية ،



(( قصة اربعة انهار تلجبه غيرت وجه امريكا وكنسدا ٠٠٠ وتوشك قصتها أن تعودمن جديد٠٠٠ ))

سر الطرف الشمالي من طبقات الارض بعر فون هذا الاخدود ع الولايات المتحددة من ويطلقون عليسه اسم « نهاية خط الى جبال روكى في مونتانا بمجموعة الجليدي ». وهو الخط الذي ضيقة من التلال المنخفضة السهلة . انتهى عنده آخر الانهار الجليدية في ولا يوجد في هذه التلال مايستدع امريكا الشمالية وتوقف زحفه انتب العين العابرة ، ولكن علماء الطويل منذ ١١ الف عام مضت وبدأ

«كيب كود» على سهاحل الاطلنطي الضخهور الواقعة على النهر

بتقهقر الى الخلف بعد ذوبان الثلوج. وكانت سلسلة جبال دوكي أعلى من أن تقهرها الانهاد الثلجيه ولكنها ساعدت على تكاثر مجموعة كبيرةمن لانها الحليدية التي اتصات ببعضها البعض لتسكون غطاء جليابا متماسكا سيتصل بالنهر الجليدي القارى الموجود شرقاء وقسد غيرت الإنهار الثلجية القادمة والعائدة شكل الارض كمسا غيرت مجرى عدد كبير من الانهار ومنها نهرأوهايو كانت تصم فيما مضى في بحيرة (ايرى)، وعندما سد الثلج المجارى القديمة لهـــــنه الجداول ، اضطر الماء الى التدفق جنيسوبا وغربا حول مقدمة النهر الجليدي حتى وجد طريقه الى فروع نهر المسيسسى . وهكذا تكون جسزء من مجموعة نهر أوهابو . وفي الفرب كان الجزء العلوى من نهسر ميسدوري بحرى شمالا في كندا حتى سلات الثلوج هذا المنفسة وجعلت النهر يشق طريقا آخر يؤدى أيضا الينهر السيسىيى .

وعلى عكس الاعتقاد السائد فان الثلوج لم تتكون حول القطب الشمالي ثم تدفقت جنوبا ولكنها تكونت في عدد من المراكز منها كندا وجرنيلاندا واربا الشمالية وسيبيريا وكان

تراكم الثلوج في هذه المناطق يتم في وقت واحد الى حدما ثم انتشر من كل منها وليس صحيحا أيضا انالهصر الثلجي كان فترةمن البرد غير العادى، فالشيء الرئيسي في تكوين الانهسار الثلجية هو ان يسقط في الشتاء ثلج اكثر مما يذوب في الصيف •

وفى بعض الاوقسات تمكن الثلج المتساقط في الشياء من الصمود أمام شمس الصيف الوف السنين .

وظل الثلج يتراكم قليلا قليسلا، حتى اصبح سمكه فى الوسط ثلاثة كيلو مترات وطوله مئسات من الكيلو مترات ، وكان ثقسل الثلج شسديدا الى درجة انه دفع الاساس الصخرى للارض الذى يرتكز عليسه داخل طبقة الرواسب المنصهرةالتى يطفح فوقها الصسخر ، وفى أماكن كثيسرة مازالت الارض تعود الى البروز ببطء ، ومن المحتمل ان يعود الى قاع خليج هدسون الى الظهور مرة قاع خليج هدسون الى الظهور مرة اخرى على شكل تربة جافة اذا لم يغطه نهر ثلجى آخر ، وفوق هذا المقاع بدأ تراكم الثلج ، وكان آخر منطقة يزول منها .

وقد تحرك الثلج الى الامام عندما بدا الضغط الهائل المتولد من ثقله يدفع الكتلة الجليدية كلها الى الخارج

عند اطرافها ، وكلماتراكم الثلج اندفع النهر الثلجى الى الامام ، وهـــو يسحق الصخور فيحيلها الى قطع صغيرة من الحصى ، ويحيل الحمى الى طبن ورمال ويدفع امامه كميات لاحصر لها من الصخور والتراب فوق سلطح الارض ، وبلغ النهر الثلجى مداه عندما تعادلت الحركة الامامية التى بدأت في الضعف ، مع السرعة التى كان الثلج يذوب بها الى الخلف ، ومن المحتمل ان تكون الخلف ، ومن المحتمل ان تكون عملية التعادل هــنه قد استمرت مئات من الاعوام ،

وفی الشرق توقف النهر الثلجی بعد ان اصبحت حافته الامامیة علی بعد بضعیة کیلو مترات من خط الساحل الحالی ، وما زال جزء کبیر من العبء الهائل الذی خلفه باقیا علی الرغم من ان البحر نال منه الی درجة کبیرة ، واکبر الاجزاء التی خلفها هذا النهر هی « لونج ایلاند » خلفها هذا النهر هی « لونج ایلاند » ( وبلوك ایلاند ) و ( مارتاز فاینیارد) ( مزرعة کروم) و (نانتاکت) و (کیب کون) وهناك توجد معظم الارض التی کانت تعظی سفوح تلال نیوانجلاند ،

ان أى كتلة من الجليسة سمكها مند. المتسر الاتذوب وتنميحى فى صيف أو أثنسين . وقد استغرق

النهر الثلجي ... ٤ عام ليذوب من موضعيه المعروف الآن باسم «هارتفورد »بولاية كونيكتيكت ؛لي « سانت جونز بیری » بغیرمونت . وبهذه الطريقة يكون معدل الذوبان بطيئا جـدا وبسرعة ١٥٠٠ متر كل ٢٢ عاما . واثناء هذه الفترة التي استغرقها النهر الثلجي ليتقهقر الي ( سانت جونز بیری ) کان وادی نهر كونيكتيكت بحيرة ، وفي بعض الاحيان كان التلج يذوب الى الوراء دون انقطاع فكان يلقى بحمولته من الانقاض في طبقة مستوية وفي أحيان اخرى كانت مقدمة الكتلة الجليدية تتــوقف . ومن وقت لآخر كانت تظهر حركة اندفاع اخرى الى الامام فتغطى الرواسب السابقة وتبعشرها .

141

واروع الشسواهد الباقية التى خلفتها الانهار الثلجية هى سلسلة السحيرات العظمى ، وقد اشتركت الانهار الثلجيسة الاربعة جميعا فى تكوينها ، واشترك كل منها فى تعميق تكوينها ، واشترك كل منها فى تعميق قاع البحيرة قليلا حتى تكونت اكبر البحيرات العذبة فى العالم ، وعندما ذاب الجليد لم يمسلا قاع البحيرة فقط بل كون سدا هائلا عبر الاراضى المنخفضة الموجودة فى الشمال ، ولم يكن امام المساء الزائد على الطاقة الا

طريق واحد ليسلكه ، فاندفع حو الجنوب على شكل سيول جارفة متعددة . واحد هذه السبول هو النهر العظيم الذي شق مجراه من بحيرة «ايرى» حتى نهر هدسون ، وما زال نهر «الموهوك» بنساب في الجزء الشرقى من الوادى ، كما ان قناه ايرى حفرت في نفس المجرى القديم للنهر التلجى .

وخرجت من بحيرة ايرى قنساة اخرى نكونت بسبب الفيضات وبدأت من المكان الذى توجد فيه توليد حنى نهر توليد حنى نهر الأوهايو ويسمير الآن فى نفس الوادى بهرا مومى وواباش ورابط ميل اخر عبر المكان الذى نوجد فيه شبكاغو الآن ، نم سارق الطريق فيه شبكاغو الآن ، نم سارق الطريق وايلينوى حنى وصل الى المسيسيين، وايلينوى حنى وصل الى المسيسيين، وهناك عدد من البحيرات التى

وهناك عدد من البحيرات التى الاحصر لها صنعتها الانهار الثلجية وتمتد هده البحيرات من داكوتالى مين تم سير شيمالا في كندا بي مينيسيونا بوجد من البحيرات كشر مما يكفى لتحقبق شيعارها الذي يقول انها و ارض العشرة الآلاف بحيرة ، اما في كندا فلا يمكن اللا بحصر عدد البحيرات الموجودة بها وحصر عدد البحيرات الموجودة بها و

وقد اختفت هنساك منذ زمن بعد بحیــرة «احاسیز» وهی اکبر البحيرات التي خلفتهـــ بار الجليديه . وكانت هذه البحير اتمالا وادى النهر الاحمسر في الشمال في ولايتى مينيسوتا وداكوتا النسمالية وتغطى معظم اجزاء «مانيدوبا» وهم مجموعية من الانهار الداخلية . كر من البعديرات العظمى الحالي مجتمعة . وقد تكونت المانيتوبا عمدما نزل النهر الثلجي المتقهقسسر منطقة مكشموفة ، وسد في نفس الوقت المجرى الطبيعى الذي يصرف فيه النهر الاحمر مياهه شمالا ، واخيرا انسيحب النهرالثلجي الى الوراء حتى تتدفق المياه في خليج هدسون

والآثار الوحيدة المتبقية من حيرة ( اجاسيز ) هي بحيسرة ( ويندج ) وبعض المستنقعسسات والبحيرات الصغرى ولكن قاعها القديم يمكن التعرف عليه بسهولة وعندماكانت مياه البحيرة تغطى سعلح الارض المناه البحيرة تغطية الشق الموجود في قاعها المساء والذي نشأ عن الرياح واندفاع المساء واستمرت عملية التغطية هذه سنة بعد اخرى وقرنا بعد قرن ، حتى تراكمت على القاع طبقه عمقها بضعة امتار اخفت كل طبقه عمقها بضعة امتار اخفت كل

وعورة فى الارض ، وعندما جف ماء البحيرة كشف عن واد مستو بمتد البحيرة الافق فى كل اتجاه

وقد اختفت تقريبا كلالحيوانات الثديية الكبيرة التي كانت تنتمي الى العصر الثلجي مشلل الغيال «الماموث» الذي كان جسسمه مغطى بالحسراشيف ، اما دب الاسكا من فصيلة (كودياك) فما زال حيا ويعد مثلا رائما للبقاء . ومن أعجب الاحياء التي ظلت حية منذ العصرالثلحي ، ' فراشة الجبل الابيض التي لاتعيش الا في الحو البارد. وقد ظلت عذه الحشرة تتحرك جنوبا متقدمة أمام النهر الثلجي كما تتبعت الثلج في تقهقره الى الشمسال أثناء ذوبانه . ولما كان نصف الكرة الشمالي قد تعرض حتى الآن لاربعة انهار ثلجية منفصلة في التهاريخ الجيواوجي الحديث ، فإن السؤال الذي يتبادر الى الاذهان الآن هـو : هل سيكون

هناك نهر خامس ؟ ...

ويبدو أن الاجابة على هذا السؤال ستكون بالايجاب ، والواقع ان احدى النظريات العلمية الحديثة تقول : اننا قد اقتربنا جدا من العصر التلجي التالى . وسيتأتى بداية هذا العصر، بطريقة غير ملحوظة ٠٠ كل ماهناك أن الثلم المتساقط في الشتاء سوني يزداد حتى تجد في نهاية الصيف ان الثلج مازال متبقيسا في الصحارئ الجليدية الواقعة في الجزء الشمالي من كنسدا . ولن يبدو هذا النلج اكثر من مجموعات رقيقة من الجليد في ثنايا الصخسور والنتوءات التي تعيش بها الطحالب ، ولكن همده القطع الرقيقة من الجليد سنكون أكبر واعمق عنسدما يحل الشناء . والاشخال الوحيدون الدين سيتمكنون من ملاحظة هذه الظاهرة هم الاسكيمو والعلماء! .

ملحصة من مجلة « امريكان هيريتاج ، بقلم: رالف ن ، اندريست



#### للنساء فقط!

سئل المعمر الذى احتفل بعيد ميلاده المائة عنسر طول عمره فقال ان السبب هو بقاؤه أعزبا ثم اضاف : - انالزواج للنساء فقط ، أما الرجل فيجب الا تكون له أية صلة به ا

# الخيال كال عال د نيا الأعال

احدد العمال في معطة للبنزين بحثنفظ بولاية تكساس ببغساء في قفص وضعه على مقربة من مضخات البنزين ، فأذا اقتربت احدى السيارات ، صاح البنفاء المدرب قائلا: « املا خزانك . . املا خزانك » ويهز الزبائن رؤوسهم ويقبلون في شرور ، وبهده الطريقة تبيع المحطة الزيد من البنزين

#### \*\*\*

نظمت احسدى الشركات الصناعية بولاية اللهوى حفلة خاصة ، كانت الدعوة اليها عامة لكل حلاقى البلدة وعددهم .. مشخص .. وكان برنامج التحفسلة بتضمن كلمسة ترحيب من المدير ، وأفلاما نظهسر نواحى الاهتمسام الانسائى في عمليات الشركة بالتفصيل ، ثم نناول الفداء ، والقبام بعد ذلك بجولة كاملة في المصنع .

وقد رأت الشركة أن الحلاقين يشرثون كثيرا مع زبائنهم ، ومن ثم قررت أن تزودهم بشيء يتحدثون عنه ...

#### 水平水

عرض متجر لبيع الزهور في ولاية فلوريدا الن يقدم خدمة خاصة لزنائنه الذين بسافرون بعيدا عنالبلدة ويطلبون زهورا بالبرقبات . فقد كان يرسل اليهم بالبريد عمورا ملونة على شرائع من الزجاج للطاقات التي سلمها ياسمهم .

عرض أحد المتاجر الكبرى في ولاية فيرجينيا خدمات لانهاش زبائنه مجانا ، اذ أعد مجموعة من الاكتساك الصغيرة ، التي يستطيع العملاء ان يتمتعوا فيها بكل التسسهيلات التي يجدونها في حمامهم الخاص ، بما في ذلك حمام بالدش ، وبعد أن يخرج العملاء من ( كشك الانعاش ) يصبحون افضال مزاجا للشراء ويظلون في المتجر فترة طويلة ، ونزداد مشترياتهم . .

#### \*\*\*

عرض احد التجار بولاية كانساس أن يدفع مبلغ ٢٥ سسنتا لكل عفسو في احد الاندية المحلية يقوم بجولة في المغسلة ومكان التنظيف بالبخار الذي يمتلكه . وقد قام بهذه الجولة حوالي ٣٦ شخصا ينتمون الي ٣٣ ناديا ، مما كلفه ١١٦ دولارا و٢٥ سنتا ، ولكن هذا المبلغ الضنيل عاد عليه بفائدة كبرى ، الا زاد عمل المغسلة بمعدل ١١٪ وعمل التنظيف بالبخار ١٥٪ .

#### \*\*

وضعت احدى دور السينما المخصصسة لركاب السيارات في ولايات اركنساس ٨ آلات لغسل الثياب بحيث يستطيع رواد السينما أن يشاهدوا الافلام ، وتفسل ثيابهم في نفس الوقت .

#### \*\*\*

وجد مدير احدى الشركات في شتوتجارت بالمانيا الفربية ، أن فترات العمل الاضافي في الدياد .. وكان لديه احساس غامض بأن هذه الفترات ليست كلها ضرورية ، ومن ثم فقد وضع قاعدة جديدة تقضى بأن يتم انجاز كل عمل اضافي في ساعة مبكرة من الصاح قيل بدء عمل اليوم نفسه ، بدلا من ادائه بعد موعد الانصراف ..

وهبط الوقت الاضافي بطريقة سحرية! .

« لم تعسد الامراض الوراثيةقدرا محتوما لا ينمسكن الفرال منه ٠٠٠ لقد استطاع العلم أن يتنبأ بها ويعمل على انقاذك منها ه

# نافس طبيك. هذا أفضل

عندما جونسوں أن مولودهما جونسوں أن مولودهما الاول مصاب بعيب وراثى خطير في القلب ، كان رد فعل الصدمة شديدا الى حدانهماقررا ألا ينجباطفلا آخر ٠٠ وقالت مسر جونسون أنالطفل الناني سوف يرث هذا العيب أيضا • ، ولكنها كانت على خطأ فى فهمالطريقة التي تعمل بها الوراثة ، وكذلك الحال مع كثيرين من الا باعد الذين يخشون ظروف الوراثة ٠٠٠

لقدخطت الدراسة العلمية للوراثة وعلم الوراثة خطوات جبسارة في السنوات الاخيرة ، حتى أن خبراء الوراثة يستطيعون الآن أن يقرروا مقدما احتمالات الاصابة بأمراض معينة ، والعيوب التي يمكن أن يتكرر ظهورها في الأسر ٠٠

وقد أشسار الطبيب الخاص لأل المونسون بأن يذهب الزوجان الى أحد على على الوراثة ، الذي اكتشف أن الشائعة ذات الاسس الموروثة ، لها

احتمال تكرر العيب الموجود في قلب طفلهما الاول لا يزيد على ٥ ٪

وكان أغلب الامسراض المتسوارثة لا يمكن التنبؤ بها ـ حتى السنوات الاخيرة \_ الا وفقا لنسب حسابية خاصة وضعت في القرن التاسععشى بمعرفة الراهب جريجور منسدلاً ، والقاعدة التي وضعها مندل هي أنه اذا كانت المورثات GENES الكامنة البسيطة ـ وهي الجزئيات الكيميائية التي تنقل الوراثة \_ مسئولة عنوراثة مرض ما ، فان احتمال اصابه المواليد بها یکون بمعدل واحد بین کل أربعة فاذا كان أحد المورثات المسيطرة هو المستول عن المرض ، فان احتمالًا اصابة الطفل يرتفع الى واحد بينكل اثنين ٠

أما اليوم فإن أغلب علماء الوراثة يتفقون على أن أغلب الامراض والعيوب

أيضا أسباب تتعلق بالبيئة وهم يعرفون الآن أن المرض النادر هو الذي يميل الى اتباع قاعدة «مندل، أما الأصابة بأغلب الامراض الواسعة الانتشار ذات الأسس المتواربة ، فال احتمالاتها أقل . . . بلان «مورثاتنا» قد تعمل بطريقة غير منتظمة ، وفي أغلب الاحيان تعمل مجموعة منها أغلب الاحيان تعمل مجموعة منها الوراثة والبيئة السابقة على الولاءة تعملان معا لانتاج الكثير مما يسمى تعملان معا لانتاج الكثير مما يسمى والظروف المتوارثة »

وهكذا فان الكنير من العيوبالتي تصاحب الولادة ليست مصيرا محتوما على الاطلاق ، اذ من المكن أن تحدث نتيجة لتعرض الأم لا شعه اكسخلال فترة الحمل ، أو نتيجة لقلة بعدنة الام ، أو وقوع حادث في الرحم ، أو أو غيرها من العوامل الكثيرة الاخرى ...

وعلى الرغم من أن بعسض عيسوب الولادة لا تتكرر قط أكثر من مرة فى ذرية نفس الأبوين في الحلب الاحوال، فان أنواعا أخرى من الشذوذ ، كظاهرة الشفاء المشقوقة (شفة الارنب) ، أو سقف الحلق المشقوق ، أو القسدم المشوهة ، أو تشوه العمود الفقرى تظهر اتجاها مطردا للتكراد في نفس

الاسرة ، ومن ثم فان علما الوراثة يرون أن هناك فرصة بنسبة ٤ ٪ للتكرار اذا كان لديك طفلواحد ولد بشفة الارنب ٠٠ بينما تبلغ الفرصة في الاصابة بقدم مشوهة الى نسبة تتراوح بين ٣ و٨ ٪ اذا كان هناك طفل في الاسرة مصابا بها فعلا .

وقد يظهر شذوذ متوارث في بعض الاحيان ولو لم تكنهناك اشارة سابقة له في الاسرة ٠٠٠ فهناك مثلا حالة أل شيرمان ، اللذين شاء سوء حظهما أن ينجبا طفلا أبيض البشرة والشعر (عدو الشمس) ، وقال طبيب الاسرة انهذه الظاهرة ، التي ترجع الى خلل في الصبغيات ، حالة وراثية ٠٠٠

وكل شخص لديه اسئلة خاصة بالوراثة ينبغى أن يرى طبيب الاسرة ، فاذا لم يستطع اجابته عليها ، فعليه أن يستشير اخصائيا في علم الوراثة ، أو يحيل اليه المريض

ولكن ماهو الحال بشأن الامراض العقلية كالشير وفيرنيا او الانقماض النفسى الجنونى ؟ انالعوامل الوراثية يمكن أن تحدث فى كليهما • فعندما يكون الأبوان مصابين بالشير وفيرنيا ، فان أمام الطفل فرصة أيضا للاصابة بها ، اذ المفترض ان كل أطفال الابوين المصابين بالشير وفيرنيا – الفصابين بالشير وفيرنيا – الفصابين بالشير وفيرنيا – الفصاب

العقلى ما لديهم المورثات التى تكفسل ظهور المرضى اذا كان الموقف المتعلق بالبيئة يساعدها

#### هل التأخر العقلي متوارث ؟

لا تزال أسباب التأخر العقلى من أكبر الالغاز التى تحير الطب ، ولكن لاشك فى أن أنواعامعينة منهمتوارثة وماذا بشأن الشخصية والذكاء ؟ يميل الاطفال الى مشابهة آبائهم فى الذكاء ، ولكنسا لا نعرف الا النزر اليسير عن وراثة القدرة العقلية حتى اليسير عن وراثة القدرة العقلية حتى نستطيع أن نقدم تنبؤات دقيقية ، والمعروف أيضا عن وراثة الشخصية والمزاج ، أقل ، ولكن قد لا يدهش والمزاج ، أقل ، ولكن قد لا يدهش خبراء علم الوراثة اذا ثبت أن ما يسمى ألى الجيل الذي إيليه

هل يمكن تفادى امراض الوراثة ؟
ان الاحتمالات تبشر بالامل ٠٠٠ خذ مشلا مرض السكر ٠ ان قابلية الاصابة بالمرض متوارثة ، لا المرض نفسه ٠٠٠ والطبالوقائى الذى تتبعه الاسر المعرضة للاصابة بهذا المرض تزيد فرص افلاتها منه ٠٠٠ وكل ملخصة عن

شخص في تاريخ أسرته اصابة بالسكر يجب أن يسيطر على وزنه لتفسادي السمنة ، اذ أنها في أغلب الاحوال تدفع المرض للظهور • ويستطيع الفحص الطبى الدوري أن يكشف مستوى شساذا للجلوكوز – وهو علامة على احتمال الاصابة بمرض السكر • نه وحتى اذا لم يتسن تفسادي المرض عاما تاما ، فإن التشخيص المبكر والعلاج السريع ، يستطيعان أن يفعلا الكثير المنع وقوع مضاعفات أشد خطرا

والائيميا الحادة ـ وهى مرض متوارث ـ كانقاتلا ، ولكن أمكن الآن علاجه بنجاح ، وظهور تغيير في غصين الامعاء أمر تابت قبل ظهور الانيميا الحادة ويستطيع أقارب ضحايا هذا المرض اذا أجريت لهم اختبارات طبية منتظمة للكشف عن علامات هذا التغيير ، معالجة الداء قبل أن يستفحل ويصبح من المستحيل اصلاحه

لا المرض وسوف يزداد الامل فى القضاء على الذى تتبعه هذا النوع من الامراض المتوارثة كلما ذا المرض تعلمت الأسر كيف تناقش مشكلات وكل الوراثة مع أطبائها بدلا من اخفائها ملخصة عن مجلة «بيناتس» بقلم هيلين هامونز

لباقة!

## الفنشل. طيق النجاح

وتحوله الى فطيرة ، غادرت بلدتى ، العامة وأحلم أحلاما كبيرة ٠٠ وحصلت على عمل صغير جدا باحدى المجلات ، فقد كنت أعتزم أن أصبح كاتبا . وخيسل الى أننى سأتعلم بالضبط اى نوعمن الكتابة هو المطلوب، واترك عملى بعد ذلك وابدا في انتاج إكداس من هده السلعة الثمينة ، ثم اعتزل العمل بعد قليل لاقيم في الريفييرا وأصبح من اصدقاء نويل كوارد وسومرست موم!

> ولكن الامر لم يمضعلي هذا النحو، فقد كانت الاشياء التي أكتبها ليلاوفي عطلات نهاية الاسبوع ترتد الى سريعا في انتظام كئيب، وفي نهاية العام لم أحقق شبيئا سبوى الفشيل المستمر .

> وقلت لنفسى: حسسنا . . اذا لم أكن مؤهلا لاكون كاتبا ، فاننى على الاقل أستطيع أن أقوم بالعمسل في المجلات ، ولكى أعجل بهذه العملية ،

السن التي تصبح فيها مقتنعا كنت أشسترى كعسكة ظهسر كل يوم في بأنك تستطيع أن تلوى العالم وآخذها الى أحد المقاعد في الحديقة

وفى ذات يوم وأنا أمضم كعكتي ، بدأت أتساءل : لماذا لم يفكر صاحب المجلة التي أعمسل بها ـ وهو يمتلك محموعة من المجسلات - في ترجمة مجمسوعة من أحسن المقسالات التي تنشرها محسلاته الى اللغة الاسبانية ويضمها معا في مجلة فاخرة ، ويخصص بائعا ـ مثلى - ليبيعها في كل أنحاء أمريكا اللاتينية ٢٠ وكانت الصدورة رائعنة حتى أننى نهضت صسائحا، وتشرت فتسات كعكتى للحمام الذي أصابه الفسيزع ، وأسرعت عائدا الى مكانى الضيق في المكتب

ولما كان من المحتمل أن تكون هناك مشكلات تتمثل في مسائل التعريفة والعملة واللوائح وغير ذلك ، فقسد قررت أن أبحث هذه التفاصيل قبل أن أعرض الفكرة الرائعة على رئيسي

وسألت زميلي في المكتب ان كان يعرف شخصا من الثقات في شئون امريكا اللاتبنيه •

وقال زميلى: أمريكا اللاتينية ؟ ث اعتقد أن مستر واتسون فى ا و د يعرف الكثير عن أمريكا اللاتينية أكثر من غيره و انهم يقومون بأعمال كبرى هناك و

فقلت: «ا.ع.د..» ما هذه لا واعتقدت أنها قد تكون احسدى الهيئات الحكومية ه.:

وحدجني زميلى بنظرة تقريع فاترة، ثم قال : انها شركة آلات العمل الدوليه

ولم أكن قد سمعت مطلقا عن شركة م آلات العمل الدولية ، أو عن هذا المدعو واتسون ، ولكن من المرّكد أن واتسون هسندا عليه أن يأكل ، وظننت أننى اذا كنت حريصا فائنى أسستطيع آن أحضر معى كعكتين الى الحديقة ساو ربما في المقهى الصغير بحديقة الحيوان ،

واتصلت تليفونيا بشركه آلات العمل الدولية ، وسالت عن مستر واتسوز ، وعندما رد على صوت السمرتيرة أعلنت في سرور أنني المنب في أن أدعو المستر واتسون للغداء وأحصل على ما في رأسه على أمريكا اللاتينية ، وقلت للسكرتيرة

اننى سمعت أنه حجه فى هذا الامروان يوم الجمعة هو أنسب يوم بالنسبة لى ( فهو يوم صرف المرتبات ) ثم قلت اننا سنأكل معا فى الحديقة دوں أن أحدد قائمة الطعام واستطيع ان أحضر لاصطحاب مستر واتسوں من مكتبه ، أو يمكننا أن نلتقى فى حديقة الحيوان و

وردد الصوت قائلا في السفاق ظاهر ( حديقة الحيوان ؟ )

فقلت وقد بدأ صبرى ينفد: في القهى الصغير بحديقة الحيوان ، هل تتكرمين بسؤاله من فضلك ؟

وذهب الصوت ، وسرعان ماعاد بيقول آل مستر واتسسون يسره آن يرانى ، غير آله يقترح أن أحظم آنا واتنارل الغسداء معه ٠٠٠ وتظرا لظروفى الماليه فقد بدا هذا اقتراحا من الدرجة الاولى .

وعندما دلفت الى ناطحه السحاب النبى تحتلها شركة آلات العمل الدولية وسالت عامل المصعدعما اذا كان يعرف في أى طابق يعمل شحص يدعى واتسون ، حدجنى الرجل بنظرة غريبة ثم ذكر لى رقما ، وفي الطابق المعين استقبال المعين استتدعى موظف الاستقبال سيرتيرة لتصحبني الى غرفة انتظار . . وهنساك جاءت سكرتيرة

اخرى صحبتنى الى غرفة استقبال اخسرى . وفى كل مرة كان اون الجسدران يزداد فخامة . وكانت السجاجيد تزداد كثافة والصمت الوقور يزداد هيبسة . وازداد اقتناعى أيضا بأن شخصا ما ارتكب خطأ شنيعا وقد يكون هذا الشخص خطأ شنيعا وقد يكون هذا الشخص

وكان السكرتير الاخير رجلا قال لى

برقة أن المدير سوف يستقبلنى الآن!
وقلت بصوت أجش ١٠٠ المدير ؟
ولكن بابا ضخما كان قد فتص كشف
عن غرفة مكتب فى حجم احسدى
محطات السكك الحديدية ١٠٠ وفى
الطرف البعيد وخلف مكتب كبير لامع،
كان يجلس سيد طويل ، شعره فى لون
الفضة : انه توماس واتسون الكبير،
وهو من اقوى رجال المال فى امريكا . .
وكانت فوق مكتبه لافتة صغيرة كتبت
عليها بحروف أنيقة كلمة (فكر)

كان ينبغى على أن أبقى فى بلدتى !
ونهض الرجل فى أدب جم كما لو
كنت سهيما زائرا ، وقال لى :
«حسنا أيها الشاب . . جميل منكان
تحضر لزيارتى • اجلس وقل لىماذا
أستطيع أن أؤديه لك ،
وسرت الى الامام وكأننى فىغيبوبه

وكنت أنا أفكر ٠٠٠ أفكر في أنه

ثم جلست ، ولكننى كنت غير قادرعلى الكلام •

واوح لى بيده وقال: ( لاتدعهدا البعو الذى يحيط بك يزعجك فعندما كنت فى مثل سنك ، كنت أعمل فى متجر ربغى فى بلدة تسمى ( بينتد بوست ) أبيع آلات البيانو والارغن من ال الظروف تتغير ، ولكن الناس لايتغيرون كثيرا . . والآن قل لى ماذا تريد عن أمريكا اللاتينيه ؟

وعاد صوتى من المكان الذى اختفى فيه وحدثته عن مشروعى و فاستمع الى باهتمام و قلت له الني اريد ان اعرف ماهى الصعوبات التى يجب ان أتوقعها ٠٠٠٠

فحنى رأسه ثم قال: (انها فكرة ليست سيئة على الاطلاق وسوف أتيح لك الاجتماع بالاشخاص المناسبين بعد الغداء وضغط على أحد الازرار فظهر رجل صغير الحجم يحمل مفكرة، ولاحظت أن على غلاف المفكرة كلمة (فكر) مطبوعة بلون ذهبى .

وذكر له مستر واتسسون اسماء الاشتخاص الذين سأراهم ، ثم أضاف قائلا بطريقة عابرة : في الوقت الذي تقوم فيه بهذه المهمة ، احرص على أن يحصل هذا الشاب على نستخة من كل مجلة تصدر في أمريكا اللاتينية .

وقال لى مستر واتسون بعد ذلك:
والان ١٠ مارأيك فى الغداء ؟ لقد كنت
ارغب حتما فى ان التقى بك فى حديقة
الحيوان ١ ان أحدا لم يطلب منى قبل
ذلك أن أذهب الى حديقه الحيوان
لنناول الغداء ، ولكن لدينا هناقاعات
خاصة للطعام ، ومن الصعب الخروج
على عادة توفير الوقت و

وتناولت مع مستر واتسون غداء شسهیا ۰۰۰ وحدثنی عن شرکه آلات العمل الدوليه وعن تنظيمها العالمي الواسم ، والفوائد التي يحصل عليها الموظفون ، واللافتسات الصنغيرة التي كتبت عليها بعض الحكم والتى يحب أن يعلقها على جدران المكتب والمصنع. واعترف واتسمون بأن النماس قد لا يلاحظون هذه الحكم بعد فترة من الوقت ولكنهم يتأثرون بها دور وعى ٠٠٠ و كانت كلمه ( فكر ) احسدى حكمه المفضله مع حكمه (ليكن هدفك عاليا ) • وقال واتسون مازحا (لقد كنت تتطلع الى هدف عال جدا عندما قلت أنك تريد معرفه ما في رأسي ، ولكنني أحب ذلك ، ولهذا وافقت على مقابلتك ) . .

واعترفت وأنا أبتلع ريقى بأننى عند دخلت المبنى لم تكن لدى أي فكرة عمسن يكون هو • • وضحك

واتسون قائلا (انها ضربه موجهسة لغرورى ، ولكنها ضربه مفيدة) • ثم نظر الى متأملا وقال: (كم يبلع المرتب اللي تتقاضاه الآن؟)

وذكرته له ۲۰۰۰ ولم يستغرق ذكر المرتب وقتا طويلا ۴۰۰۰

وابتسم الرجل ثم قال: (اذا كنت تحب أن تنضم الى أسرة ألات العمل الدولية ، فاننى أعتقد أننا نستطيعأن ندفع لك أكثر من هذا)

فقلت: (أشكرك ياسيدى ولكن الآلات لاتحبنى ، اننى اريد أن أكون في النهاية ، ، ، ، )

و توقفت ۰۰ كنت قد قررت لتوى الا أصبح كاتبا ٠ ولكن كان يخالجنى احساس بأن هذا الرجل يستطيع أن يرى في شيئا صائبا على ايه حال ، ولهذا حدثته عن ذلك العام من الفشل في الكتابه ، وعن ناشيرات الرفض التي لا نهايه لها ٠

ومال الى الحلف فى مععده وقال:
( ليس هدا اتجاهى بالضبط ٠٠ ولكن
هل تحب أن أعطيك قاعدة للنجاح فى
الكتابه ٢٠ و تردد قليلا ثم قال ﴿ (الها
قاعدة عدة بسيطه جدا ٠ ضاعف معدل
الفشل)

وحدقت فيه بنظرى . . . لم نكن هده حكمة من الخكم المكتوبه في

اللافتات الصغيرة.

وقال واتسسون: (انك ترتكب غلطة شائعة وأنت تفكر في الفشل على أنه عدو للنجساح، ولكنه ليس كذلك على الاطلاق وان الفشيل معلم وهو معلم قاس وانك تقول ان لديك مكتبا مليئا بالكتابات المرفوضة وهذا عظيم! ان كل واحدة من هذه الكتابات معلم وفضت لسبب ما ووقع ما فعله بعثا عن هذا السبب؟ هذا هو ما فعله أنا عندما تصاب احدى الافكار بنكسة أو بفشيل احد برامج البيع وويجب عليك أن تستغل الفشيل لصالحك

وطوى واتسون منشفة الطعام ووضعها الى جواد طبقه ثم قال: 
من الممكن أن يتبط الفشل همتك منه ومن الممكن أن تتعلم منه ومن الممكن أن تتعلم منه وأمض في طريقك وارتكب الإخطاء العلم كل ما تستطيع واد يجب أن تنذكر أنك ستجد النجاح هنا ووقى الجانب البعيد من الفشل وتذكرت ذلك فعلا ووكان مكتبى

والواقع أنها لم تكن فكرة رديئة فبعد عام أو عامين بدأت (الريدرز دايجست ) اصدار طبعتين باللغتين الاسبانية والبرتغالية تعتبران اليوم أوسع المجلات انتشارا في أمريكا اللاتينية

ولكن ليس هذا هو المهم ١٠٠٠ المهم أن مسلكا أساسيا في أعماقي قدتغير فلم أعد أشسعر بالخجل ، اذا رفض مشروع في أو أعيسدت كتاباتي ١٠٠٠ انها مجرد درجات في السلم ١٠٠٠ لقد أعطاني رجل حكيم متسامح فكرة ١٠٠٠ فكرة بسبيطة ولكنها قوية : ( اذا استطعت أن تتعسلم كيف تتعسلم من الفشل فسوف تقطع شوطا بعيدا في الطريق الذي تريد الوصول اليه) .

مليخصة عن « فيوتشر » بقلم : ارثر جوردون



الوحدة أفضل

تضايقت الفتاة من صححبة الشباب الذي كان يهضى الليلة معها ١٠ فقالت له : - هيا نذهب الى مكان ، يستطيع كل منا أن ينفرد بنفسه فيه ا

# مساكوب الماركا

الذا اطلق صغيرا لا حول له ولا قوة ؟ . . لو انك اعطيت هذا الطفل منزلا خاصا به الهانه لن يكون فيه شيئا بلا حول ولا قوة ، كل ما يحتاج اليه ليحقق كل رغبة له ، هو ان يطلق ((زقزقة) صغيرة واحدة . . فاذا لم تات الساعدة فورا ، فان كل ما يحتاج اليه هو ان يطيل هذه الزقزقة حتى تصبح عويلا هو ان يطيل هذه الزقزقة حتى تصبح عويلا من في البيت في حالة عصبية قد لا يشنفي منها الا بعد ايام .

وهو لا يستطيع أن يسير . ولا يمكن أن يتكلم . ولا يستطيع أن يطعم نفسه أو يستحم ، وهو بهذا في نعمة كبرى . فعدم قعرته على السير ، يجعل في استطاعته أن يرقد في فراشه طوال يومه ، يهز قدميه ، وهو شيء يشير الحسد في نفس كل شخص كبير يراء ، وعدم قدرته على الكلام ، يجعله في غير حاجة للرد على الاسئلة التي لا ضرورة لها ، أو التورط في جلل سياس ، أو تحمل لها ، أو التورط في جلل سياس ، أو تحمل شخص تقيل سياس ، أو تحمل حفاة التقيل معاملة ... وعسما يعاني من طلحه الأخرى ، ويستقرق في التوم ، ويستقرق ألام ، ويستقرق التوم ، ويستقرق ألام ، ويستقرق أ

موافقة على أعماله من أى مجتمع مؤدب .. وهو لا يجد قط مايعو للقلق حول الثوب الذى سميرتديه اليموم ، أو الطعمام الذى سيتناوله في الغداء .. وحتى اذا لم يلبس شيئًا على الاطلاق ، فانه سيكون راضيا نماما .. ولن يرفع أحد حاجبيه دهشة لذلك ؛ واذا له يعجبه طعمام ، ففي استطاعته أن يبصقه أو ينفخه ، أو يتجشأه من فمه ، مهما يكن من يرقبه .. أو يستطيع أن يرفض أى يكن من يرقبه .. أو يستطيع أن يرفض أي عمام .. وهو يستطيع أن يتجشأ بصوت مدو بعد انتهاء كل وجبة ، فيصدفقون له على شيء بعد انتهاء كل وجبة ، فيصدفقون له على شيء لو فعله بعد ذلك بعامين لاعتبر أمرا غير لائق

وسرعان ما سينتقد الجميع الطريقة التي ينمو بهسما شعره ، وأن كان المعجبون به مسرورين الآن لانه ينمو بأية صورة . وسوف ينتقد العالم الطريقة التي نأكل بها ، على الرغم من أنهم الآن يشعرون جميعا بالبهجة اذا أبتلع طعامه بأية طريقة ، وأذا أصبح جميلا ، صالحا ، غنيا وناجحا ، فأن جزءا من العالم سوف يحسده ، أما أذا أصبح قبيح الوجه ، دنيئا ، فقيرا أو فأشسلا فأن قبيح الوجه ، دنيئا ، فقيرا أو فأشسلا فأن الجزء الآخر من العالم سوف يلومه ..

أما الآن \_ وربما كان ذلك لآخر مرة في حياته \_ فان الشعراء يمتدحونه ، وعجائز النساء يربتن بأيديهن تحت ذقنه ، ولا غرو اذا الجميع ويحبونه حب العبادة ، ولا غرو اذا كان أحد أطباء الاطفال قد قال يوما : ( في الحماة الاخرى سوف أكون طفلا مستديما )

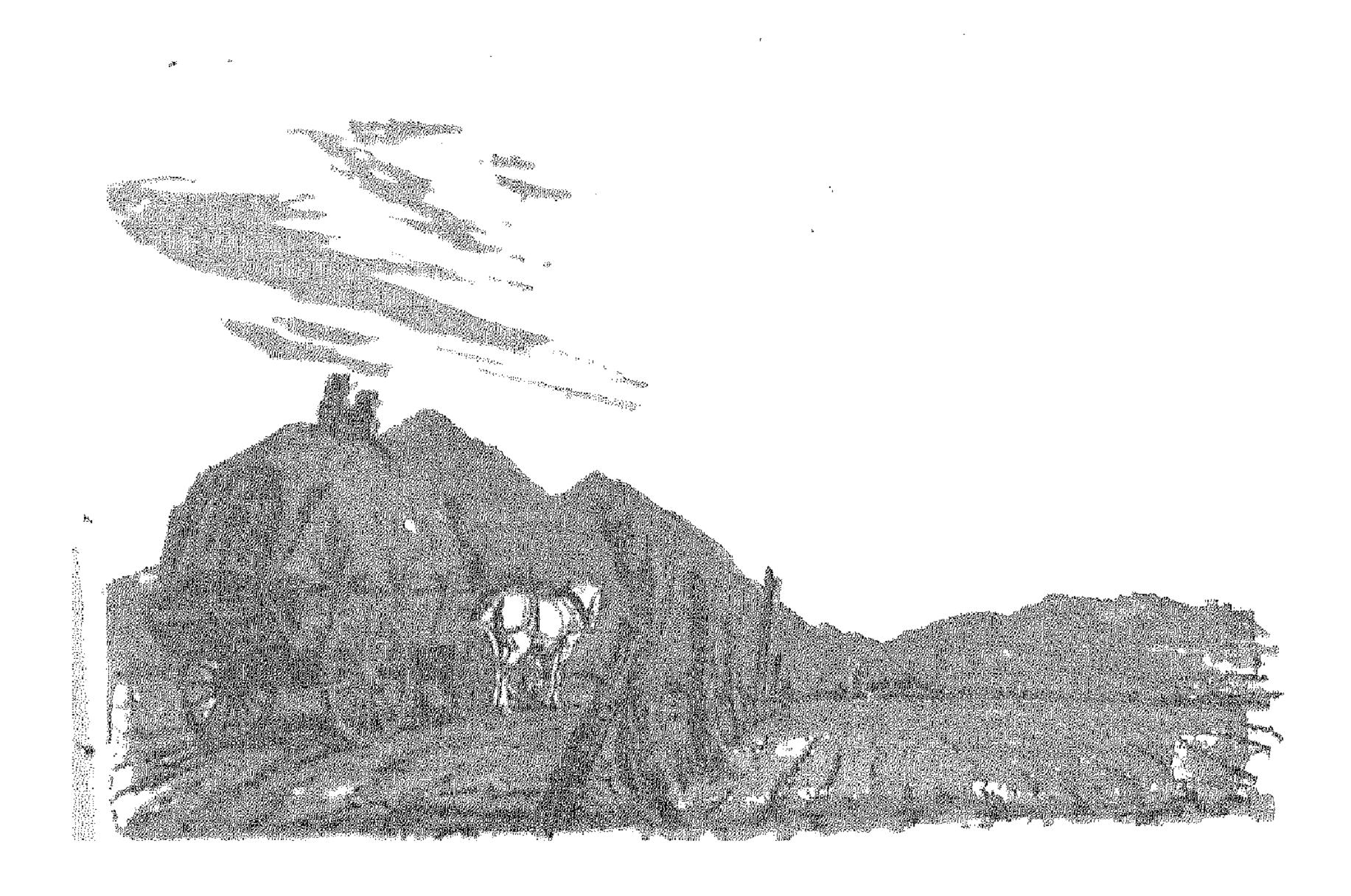
فاتده مردوجه ا

سئلت الفتاة عن سسبب عدم وضع عويناتها على عينيها عندما تخرج مع صسديقها الشاب ١٠ فاجابت : ـ اننى أبدو أجمل في عينيه بدونها . كماأنه يبدو اجمل في عيني ا

# كنابالشهر وقرق وق وق المرمشروق

عن كتاب Aram in the Thicket

بقلم فرانك روبرتسون



كتب فرانك روبرتسون كثيرا من الكتب الناجحة عن الحياة في ولايات غرب أمريكا ، ولعل أكثرها جاذبية تلك القصة الرائعية التى سردها بامانة واخلاص عن أسرته التى عانت الكثير من ضروب الحياة الخشئة ، وعاشت حيّاة قاسية حافلة بالاخطيار على الحدود الشمالية الغربية للولايات المتحدة .. ويقول روبرتسون \_ الذي ولد في عام ١٨٩٠ \_ « لو أن هذه الاحداث وقعت قبل ذلك بسنوات قايلة نكان من المحتمل أن يطلق علينا الناس اسم وقعت قبل ذلك بسنوات قايلة نكان من المحتمل أن يطلق علينا الناس اسم عربات » . أما في أيامنا ، فقد كنا مجرد أشيخاص مشردين يعيشون في عربات » .

ان قعسة الشيقاء الطويل والبيسلاباالتي تحملتها هذه الاسرة ، ونجاحها في النهاية في الجنياز الاوقات العصيبة ، جعلت من كتاب ( كبش في الغيابة » شيئا ليس من السهل نسيانه . )

## مرواد المع مشرد ورس

عندها التهيت من دراستى الابتدائية النافى الشاللة عشرة من عمرى ، فلن ابى ان هسسدا القدر من التعليم كاف لغلام يعيش فى مزرعة على الحدود ، وعلى أية حال لم تكن هناك مدرسة ثانوية قريبة منا ، فمند خمسين عاما ، كانت المدارس الثانوية قليلة العدد فى ريف ولاية «ايداهو» تفصل بين كل منها والاخرى مسافة

وفى الوقت الذى كنت أفقد فيه عاما بعد آخر من الدراسة ، كانت نيران الثورة تتأجج فىأعماقى ، لولا أن الفقر الذى كنا نعيش فيه كان

شيئا لايمكن التغلب عليه ٠٠ وأخيرا وجدت نفسى رجلا في الثامنية عشرة من عمره لا مستقبل له ٠٠٠ يعمل راعيا للاغنام ، وهو أدنى الاعمال وأكثرها حقارة في ولايات الغرب

ان قصص الحياة في ولايات الغرب تصور راعى الغنم مخلوقا جاهلا \_ وقد يكون مخبولا \_ وتجعل منه لصالمزارع ، ومن عمله أحقر وأقل المهن مغامرة ٠٠٠ والواقع أن أغلب رعاة الغنم الذين عرفتهم كانوا رجالا أذكياء يكرهون الجماهير ٠٠٠ أما فيما يتعلق بالمغامرات ، فقد شهدت أكثر مشاهد الرعب في حياتي عندما كنت أرعى

الغنم!

حدث يوما أنني بعد أن تناولت الغداء ، رحت أتسلق على مهل ، الربوة التي كان القطيع يرعى فوقها ٠٠٠ وكنا يومنذ فيأواخر الربيع ، وأعالى الاخاديد وحدهاهى العارية من الجليد ، وفجأة أجفلت الاغنام وبدأت تندفع في جنون منطلقة نحو السفح دون أن تعيأ بي ٠٠٠ وصعدت الى القمة ، ولاولوهله لم أستطع أن أرىشسيناغير عادى ، ثمسمعت ثغاء خافتا ، وعندما سرت فوق الجسزء المعلق من المنسف الثلجي الفخم ، رأيت الى أسفل حوالى ٠٢ رأسامن الغنم وقد نفقت أو توشك أن تنفق ٠٠٠ ثم غاصت قدماى وسط الجليسد الهش ، ووجسدت نفسي وقد دفنت حتى مرفقى ولم أعد قادرا على المحركة ٠٠٠ وعلى مسافة أربع أقدام منی ، برز وجه دموی لانشی ذئب ضعمة ، وقد تقلصت شهاعا في زمجرة شريرة ٠٠ لقدكان في استطاعتها لو أرادت أن تمزقني اربا في دقيقة واحدة !

وتملكنى ذعر بالغ ، فلم يكن فى استطاعتى أن أفعل شيئا لحماية نفسى ٠٠٠ وحاولت أن أصرخ ، فلم يخرج من حلقى غيرصرير أجش ليس فيه شىء من صوتى ٠٠ وكان هاذا

کافیا ، فقد ربضت الذئبة برهة ، ثم دارت حول نفسها ، وسرعان ما غابت عن ناظری ، بعد أن قتلت آکش من ۲۰ رأسسا من الغنم ۰۰۰ وعدت بما بقیمن أغنامی الی برالامان و بعد یومین ، عشر بعض رجالنا علی جحر الذئبة ، فحفروه وقضوا علی صغارها الاربعة ، ومنذ ذلك الیوم لم تعد تثیر امامی شیشا من المتاعب .

وفى أواخر تلك السنة نفسها، أدى العجز غير العادى في الطعام الى وقوع مغامرات أخرى تعسة ، عندما كانت جماعات الرعاة المنافسة تحاول أن تأتى الى مجالنا بأغنامها ، ولكني كنت أتمكن دائما من ابعساد أكثر هؤلاء الغزاة بحيل وخدع مختلفه ٠٠٠ الى أنجاء رجالنا يوما بأنياء مقلقة ، تقول ان راعيا ألمانيا منولاية «يوتاه» اشتهر باجرامه ومشساكسته يقترب من مزرعتنا بأغنامه ، وكان هذا الرجل يحمل دامًا مسدسسه الاوتوماتيكي ، وقد أطلق النار منه على رجال كثيرين في طريقه ٠٠ بل انأصبحاب القطيع الذين كانوا يستخسسدمونه ، كانوا يخافون اثارته أو الاصطدام به!

واتخذت لنفسی مکانا فوق منسف ثلجی کبیر والخوف بملا جوانحی ... وسرعان ما ظهر الالمانی وقطیعه من

الاغنام معددا:

كث الشارب خسن الاخلاق ، وما أن

رآنی ، حتی ربت بیده فوق جراب
مسدسه وصاح مهددا:

- ابعد هذه الاغنام عن طريقى وأمسكت بندقيتى ، وتصلبت عضلاتى من الخوف ، . الخوف من هذا الالمانى اذا حاولت منعه من المرور ، والخوف من أن أفقد عملى اذا لم أفعل ، ولكنى كنت أعرف جيدا أن المدى الذى أقف فيه أبعد من أن تصل اليه رصاصات مسدسه ، في حين أنه يقع في نطاق رصاص بندقيتى ، وقلت لنفسى : اذا ازداد منى قربا فسوف أطلق النار عليه ، فاذا لم توقفه طلقة التحذير وأجاب عليها ، فسأضطر لقتله ،

وأشرت اليه أن يبقى المالوراء مع وثار الالمائى مرجم وهد وتوعد ولكن لم يكن فى استطاعتى البراجع الآن . . . وأحسست بفراغ رهيب فى فم معدتى ، وراحت يداى ترتعشان ، واضطرت المالركوع على احدى ركبى والاستنساد بمرفقى على الاخرى حتى أوقفت هذه الرعدة ، ولا بد أن الامر بدا للالمانى كأنه عمل يدل على برود أعصابى وهدو تها ، فقد دار باغنامه وانطلق فى الطريق الا خر .

وعندماسمع رئيسى عنهذا الحادث ابتسم قائلا:

لمأكن أعتقد يافرانك أنك تتمتع بكل هذه الشبجاعة وقوة الاعصاب والحقيقة أننى لم أكن أغتع بشيء

والحقيقية أنني لم أكن أتمتع بشيء من ذلك ٠٠ كنت انسسانا خجولا ، مغرماً بالقراءة ، بل اننى لمأكن حتى من الرعاة الطيبين ، فقد كنت أنفق كل لحظة فراغ أجدها في المطالعة ، كلما وقع في يدىشيء يقرأ ٠٠ وظللت عدة سنوات أقرأ كلمايقع في يدى ، حتى المجلدات الهامة عن موضوعات لا أعرف عنها شبيئا ، كادارة المجالس البلدية ٠٠ فلمأكنأترك كتابا يصل الي دون أن أقرأه ، وعندما كان أخي « تشبونسي » يأتى الى ببعض الثياب النظيفة التي أرسلتها أمى ، كان يحضر معه كيسا ملينًا بالمجلات الرخيصة ، فقسد كان يعرف أن ظمأى للقراءة لا پرتوی ۰۰

كان تشونسي يعمل رئيسا للعمال مي مزرعة لتربية الماشية ، وكان من أبرع راكبي الخيل ، وقد أصيب في حادث اصابة أدت الى بتر ساقه منذ بضع سنوات ، ومعذلك ، فقد استطاع بساقه الخشبية أن يركب صهوة أي حيوان ذي شعر من وكان مولعا باقتناء القبعات والقمصان الزاهية

اللون ، والاحسذية ، وكان لا يمتطى، غير صهوة جواد من أكرم الجياد ٠٠ وكان من أكثر الاشتخساص الذين عرفتهم في حياتي جرأة واندفاعا ٠٠ لقهد كانت رؤيتي لاخي تشونسي تجعلني أشبعر بالأسي على مظهرى الذي يثير الحزن ، فقد كانت ثياب العمل التي أرتديها متاكلة عند الركبتين ، وكانت قامتي تثير السيخرية ، وقد اعتدت أنأسير منعنيا منفرط خمجلي لطول قامتى التى تبلغ سبت أقدام في حين أنوزني لايزيد على ٦٠ كيلوجراما وقد نشانا معاعلى أطراف الحدود ، وعشنا حياة قلقة زاخرة بالتنقلات ، سيث كان أبونا يبيحث عبثا عن حقول أكثر اخضرارا ٠٠ ولسكن كان يبدو على تشبونسي أنه انتصر على كل أنواع الفقر والحرمان الذي كان يخيب أمالي ويملا قلبي سنخطا وثورة ٠٠

الشاقة التى تشبه حياة البدو الرحل قد تصبح لها قيماً كبرى لى ولاخى ...

#### الى الغرب ٢٠٠٠

كانت امى تعمل مدرسة فى مدارس البرارى ، وكانيت تعول أسرتها منذ كانت فى السنادسة عشرة ، وعندما بلغت الثامنة والعشرين ـ وكانت تعد

عانسا في تلك الايام - تزوجت أبي لقد التقت به أول مرة في احدى كنائس قرية صغيرة نائية من قري « نیراسکا » ، وعندما جلس ذلك الغريب الطويل القسامة الى جوارها حاولت أن تبتعد عنه قدراستطاعتها ، فقد كانت قبعته الكبيرة ومهما زوالذي ياجليجل كلما تحرك ، يدلان على أنه من رعاة البقر الى انه خسن الشخصية ولسكن ما أن بدأ ترتيسل الاناشيد، وارتفع صوته الذهبى فجأة بين المنشدين، حتى انضم اليه المصلون في حماسة لا مثيل لها ، وقالت أمى لنفسها : « ان رجلا يرتل الاناشيد الدينية بمنل هسذا الاخلاص لا بد أن يكون رجلا صالحا » وبعد الصلاة قدمهما صديق مشسترك لبعضهما البعضى ، فازداد اعجابها براعى البقر الذي سافر الي أماكن كثيرة ، وبعد بضنعة أسابيع ، تزوجا على الرغم من الاعتراضات الشبديدة التى اثارها قاربها وننبؤهم بأن هذا الزواج لن يتمر غيرالكوارث وكان بعض تحديرهم صدادق الاساس ٠٠ فان أبي كان على عكس رعاة البقر ، لا يشرب ولا يقسامر ، ولكنه كان مصسابا برذيله ثالثة من ردائلهم ، هىأنه كان دائم الحنين الى التنقل والشرحال لا يكاد يستقر في

مكان ما ٠٠٠ لقد جرب أبى أعمال الزراعة ، ومدالطرق الحديدية ، وقطع الإخشاب وغيرها من الإعمال المختلفة الكثيرة ٠٠٠ وعلى الرغم من أنه كان يتحدث دائما عن الفرص العظيمة ، ويهاجم كل مشروع جديد بنشساط عظيم ٠٠٠ فانه لم يستطع قط أن يعول أسرته ، وكلما زادت مسئولياته العائلية بازدياد أبنائه ، كانت أعصابه تزداد توترا ٠٠

ولم يكنأبي سعيدا تماما بأبنائه والمرب فأكبر الاطفال «تشونسي» كان أكثر نشاطا مما يناسبه ، وثانيهم «أوب كان يشبه أمه كثيرا في طيبته ورباطة جأشه و أما أصغرهم – وهو أنا – فقد كان نحيلا ، مترددا لم يبرع في فقد كان نحيلا ، مترددا لم يبرع في شيء وهو ماكان يخيب أمله دائما. ومعذلك فانه في الاوقات التي لايكون فيها ثائرا ، كان يظهر وده وحنانه في حدود المكانياته!

كانبيتنا خلال جزء كبير منطفولتى عبارة عن عربة كبيرة مغطاة بالقماش السميك ، قد تشبه عربات الرواد في السنين الخوالى ، أما في أيامنا فقد كانت مجرد عربة أخرى منعربات الافاقين المسردين وكانت أمي تكره هذه الحياة التي لا جذور لها ، ولكنها كانت تحاول التمشى معها ، وكانت

تؤمن بأن الله سوف يعوضها خيرا في النهاية ٠٠٠،

وهاجرت الاسرة الى « ايداهو » وما كدنا نصل الى هناك ونستقر فى منزل مجاور لبيت « آل ماتيوز » حتى اصيبت البلدة بالبلاء الاكبر الذي يقع في معسكرات الرواد • ، وباء الدفتريا وفي مثل هذه الاوقات يبدو أبى في أفضل حالاته • ، كان يتنقل من بيت الى آخر كلما احتاجوا اليه للمساعدة ، يقضى أياما كاملة بلا نوم ، جالسا الى جوار مريض أو يساعد في دفن ميت ، لقد كان حصن نوم ، بعلسا الى جوار مريض أو المستعمرة يومئذ ، وكثيرون من الاطفال يدينون له بحياتهم • • •

وكان أكثر الجيران يخافون الهواء المنعش خلال شهور الشتاء ، فيغلقون كل الابواب والمنسافة بالمسسامير عدا باب واحد ، ويخشون كل شق حتى ثقب المفتساح بالحرق ٠٠٠ وكان أول عمل يقوم به أبى هوتمزيق هذه الحرق وفتح النوافذ وهو يقول في سسخط ان الاطفسال لا بد أن يتنفسوا هواء

وقاومته السيدة و بل ماتيوز ، الى أن مات أحد أطف الها فأذعنت ، وأنقدت بذلك بقية أسرتها

وفي ذلك الشبتاء لم يمت فيقريتنا

غير أطفال قلائل على الرغم من الوباء، في حين فقدت المناطق الاخرى القريبة الكثير من سكانها ٠٠٠

### ما يعسد الكارثة

استمع أبى الى الحاح (واين ماتيوز) فاشترى ٤٠ فدانا بهامنزل صغير ولا ولا ول مرة انتقلت الاسرة الى مكان تملكه ـ وان كان مثقلا بالرهون ـ ولكن المزرعة كانت أصغر من أن تعول أسرة في تلك الايام

وبعد أن زرع أبى ٢٠ فدانا بقميح الربيع ، ذهب يبعث لنفسه عنعمل آخر ، تاركاأخى « تشونسي » ليقوم بحرث الارض فى الصيف ٠٠ وكانت مهمة عسيرة على غلام لا يكاد ذقنسه يصل الى يد المحراث ، ولكن تشونسي كان كفئا، وكان يحب التفاخر بما يعمل ، وسرعان مابدأت القرية تتحدث عن ابن روبرتسون الشسجاع القوى وعندما عاد أبى في احدى زياراته للبيت ، أشساد بما عمله تشونسي ، وقال ان القمع سوف ينتج بمعمدل • ٤ بوشيلا للفدان ، واثنا قد تحصيل على دولار لكل بوشىل ٠٠ وعلقت أمى ايضيا آمالا كبارا على هذا القمح الذهبي ، وقدرت اننا سنحصل منه علی ۸۰۰ دولار ، وهو مبلغ ببسدو خياليا ٠٠ وكان ابى سيحصل أيضا

على اجسر عمله في تلك السنة .. ولكن ما ان جاء وقت الحصاد ، حتى وقع الكساد ودب الذعر في الاسواق، فأغلقت البنوك ابوابها في كل مكان ، وانخفض سعر القمح من ١٠٨ سنتا للبوشل الى ٢٥ سنتا ، ولم يكن هناك من يشترى .

وزاد الطين بله يسبسقوط المطر ، وكان المحصول قد انتهى درسسه ، فتمزقت الاكياس وغرق القمح في ما المطر ، وسرعان ما أصبح مجرد كتل من عفن أخضر!

وبدا أبى كالمخبول ٠٠٠ كان قد اشترى بعض الدواب ليستخدمها في نقل القمح الى السوق ليكسب أموالا أخرى ، ولكن الكارثة جعلته لا يستطيع الحصول على مليم من الماثتى دولارالى يجب أن يدفعها أجورا ٠٠ كان يجلس ساعات كاملة صامتا يحدق من النوافذ التى أغرقها المطر ٠٠٠ وهو يفكر التى أغرقها المطر ٠٠٠ وهو يفكر المال ولا عمل الوانتهى الى الحل المال ولا عمل الهنا متاعنا ، وانتقلنا الى مستعمرة أخرى ا

### أبي يختفي !

كانت تلك سنة عسيرة علينا • ق فلم يجد أبى عمسلا طوال الشناء ، وعنسدما أقبل الربيسع كان لا يزال متعطلا • • وفى ذات يوم ارتدى أفضل

حلله ، وقال لا مى انه ذاهب الى بلدة « موسكو » مع بيلى بوكانان الذى يمتلك أرضا • ولم يعد أبى ، ومرت شهور طويلة دون أن نعرف ان كان حيا أم ميتا !

كانت طروف اختفائه غامضة هما ، وقد عاد بيلى بوكانان ليقول الأمى ال آخر مرة رأى فيها أبى كان يبدو فى حالة طيبة ، وانه اشترى لنفسه حذا بحديدا وثيابا جديدة ، فقالت أمى : من أين أتى بالنقود ؟ انه لم يكن يحمل غير دولار ونصف دولار آ

فقال بیلی: لا أدری \* \* \* ولکنی عرفت أنه رکب القطار ورحل عن البلدة \*

وقال الرجل ان فى استطاعتنا أن نبقى فى أرضه اذا أردنا ، وانه سوف يستأجر تشونسى للعمل فى حقوله ، وبدأت أكيباس الدقيق والبطاطس تأتى أمام بابنا دون أن نعرف من الذى يحضرها ، وجاء رجل لاتعرفه أمى يدعى « جورج بو » ، قال انه مدين لا بى بشمن بعض الاختساب ودفع لها ٢٥ دولارا ، ، و

وقبلت أمى هــــده الهدایا بالروح التى كانت تقدم بها، ثم داحت تسعى لعرفة ما حدث لا بى ، وكتبت لعمة عجوز لا بى كانت تعرف انها قريبته

المفضلة ، وسرعان ما تلقت أمى ردا منهاقالت فيه ان أبى ذهب الى تكساس ليزور شقيقيها ، وان عمه مالكولم مات فى الشناء الماضى وخلف له ٠٠٠ دولار ، وقالت العمة انها على استعداد لارسال بعض النقود الينا اذا كنا فى حاجة اليها ٠٠ أو أردنا اللحاق بأبى فى تكساس

وضيحكت أمى وهي تقرأ الخطاب و و ولكنها لم ترسل شيئا لعمتى ولا لا بي ، قائلة انه اذا لم يعد بمطلق ارادته ، قان الحياة معه تكون غير محتملة و مع أن الصيف كان شديد القسوة علينا ، فقد احتملت وانتظرت في صبر

وفى ذات ليلة استيقظت من ومها لتجد ضوءا يتوهج أمام عينيها ••• وأغمضت بصرها وهى تخشى أن تكون قد نامت وتركت المصباح مشتعلا • ولسكن أبى انحنى على وجهها وطبع عليه قبلة ••؛

لقد عاد أبى أخيرا الى البيت • أو وابتسمت أمى وقد أحست بارتياح بالغ وقالت له :

- \_ كيف حالك يا ويل ؟
- \_ بخير ٠٠ وكيف حال الاولاد ؟
- على ما يرام · · هل أنت جائع يا ويل ؟ هناك خبز ولبن · · ·

وأخدن ترقبه فى اعجداب وهو يتناول الخبز واللبن بشهيه . • فقد كان متعبدا تماما بعد أن قضى اليوم كله فى سير متواصل

وعاملته أمى كما كانت تفعل فى المرات السابقة عندماكان يغيبطويلا فى أعماله ٠٠٠ لقد فهمت أنه أنفق المال الذى ورثه من العم مالكولم فى البحث عنشىء أفضل لأسرته ، ولكن المال ضاع منه دون أن يدرى!

## تشونسي ينال استقلاله

لا يمسكنني أن أذكر متى تعلمت القراءة لأول مرة ٠٠ ولكن هذا الامر حدث قبل أنأذهب الىالمدرسة بوقت طويل ، فقد كانت تنقلاتنا الكثرة تجعل الدراسة المنتظمة شبيئا مستحملاء وعندمااستقربنا الامرفى بلدة أستطيع الالتحاق باحدى مدارسها ، وضعوني فى فصل ابتدائى ، وبدأت أتعلم التحروف الابجدية ٠٠ ورفض المدرس أن يستمع الىوأنا أحاول ابلاغه أنني أعرف هذه الحروف ، فقد كان يعتقد اننى أحاول التهرب من الدروس. وهطل الجليد بعد أسبوعين ، فتركت المدرسة دون أن أتعلم منها شبيئا! وكان أخواى تشونسي وأوب يبتهجان كلما تمكنا من التهرب من المدرسة . على الرغم من أنتشونسي كان تلميذا

مجتهدا ، وكان شعره الاسود اللامع ومظهر دالوسيم وذكاؤه تجعله محبوبا من التلاميذ والمدرسين على السواء ٠٠. كان يتعلم الدروس بسهولة ، وينساها بسبهولة مماثلة ، ولكنه اضبطر لهجر الدراسة وهو لميزل في طور المراهقة ، فقد كانت حالتنا سيئة جدا الى حد أننا كنا في حاجه الى نصف الدولار الذي يستطيع العمل به في اليوم • في وأخيرا قرر أبى أن أفضل فرصة لى انما تكمن فى تطهير أراضى الادغال لا في الزراعة ، ووجد قطعة منغابة مساحتها ٨٠ فدانا كانأصحابها على استعداد لبيعها دون قسط مقدم مع أن شروطهم مجحفية جيدا ٠٠ فقد اشترطوا على أبى أن يقدم لهم ١٠٠، عرق من عروق الخشب لمدة خمس سنوات في بلدة (موسسكو) ٠٠ وما كدنا نبدأ العمل لتنفيسذ الاتفساق، حتى زاد ثقل العمل على أبى ، وجعله كثير الشمجار لا يحتمل أىضغط ٠٠ أما تشبونسي فقد كان يتناول أجرا أفضل مما يحصل عليه بقية أفراد الاسرة ، اذ كان مكلفا بنقل الاخشاب الى البسلدة على عربة يقسودها ، وقد أصبيح سائقا خبيرا يعرف كيف يستخدم سوطه الطويل في احداث أصروات كطلقات الرصاص ن وكان يعود

دائما الى البيت ومعه تفاح وبرتقال وأشياء أخرى لذيذة ، لكى نأكلها على الرغم من زمجرة أبى الذى كان يقول اننا لا نتحمل ثمن هذه الاشياء

وعندمااستمر تشونسى فىعصيان أوامره قرر أن يوطد سلطته عليه بصفة دائمة ، فصنع لنفسه عصا ، وأمره بالخروج معه ليضربه ٠٠ ولكنه ما كاد يرفع يده بالضربة الاولى حتى كان تشونسى ذو العضلات الفولاذية قد ألقاه أرضا !

ومند ذلك الحين أصبح تشونسى سيد نفسه ، وان كان تحرره قد جعل الحياة أشد كربا وجحيما على الاسرة كلها ٠٠

وألقى أبى اللوم فى ذلك على أمى وتشونسى • • وأنا !

#### رسيالة من المورمون

عينت أمى مراقبة لمدرسة الاحد الصغيرة التى كانت تجتمع فى دار المدرسة ذات الغرفة الواحدة • • وفى أحد أيام السبت ، جاء رجلان يرتديان معاطف سودا محلاة بالفراء ، ودعتهما أمى الى الحديث معها ، واتضح أنهما من طائف ه المورمون » • • وتحدث أبى مع الرجلين فى مذهب الطائف التى ينتميان اليها ، وقالا له ان الانسان يستطيع أن يجد لقمة العيش

بسهولة فى « جنوب ايداهو » حيث معقل الطائفة ، فهى بلد طيب للرجل الفقير • •

وقرر أبى أن ينضم الى هذه الطائفة مع أمى ، وقال لها انهما اذا فعلا ذلك فسوف تلحق بهما نصف البلدة . • وحدث ذلك فعلا!

وتخلصنا من قطعة الارض التى جلبت علينا المتاعب مقابل زوجين من الجياد ، ورحلناجميعاالى «ايداهو» • وفى بلدة «لاجراندى» توقفنا لنمضى فصل الشمتاء ، وهناك عادت الامور تعقد مات اثنان من تعقد من جديد ، فقد مات اثنان من الجياد ، وأصيبأبى بالجدرى ، وعجز «أوب» عن العثور على عمل ، وأصبح تشونسى مرة أخرى العائل الوحيد للاسرة ، ثم حدثت النكبة الكبرى لدى الى بتر ساقه ،

وبكت أمى كثيرا ، فقد كان تشونسى هو صساحب أفضل جسم رياضى فى الاسرة ، وكان يحب ركوب الخيسل والعدو ، واستغراض قوته ٠٠٠

وقرر أبى أن نواصل الرحيل ، على أن أركب معه فى العربة ، وتلحق منا أمى وبقية الاسرة فى القطار ... وفى خيلال تلك الرحلة أصبحت وفى خيلال تلك الرحلة أصبحت صديقا لأبى لأول مرة .. وبعد أن

قطعنا خمس الرحلة ضاع كلمامعنا من نقود ، فأخذنا نبيع كل ما لدينا شيئا فشيئا . . .

وفى « تشسسترفيله » التأمشملنا مرة أخرى ، ورأينا تشونسى لأول مرة يسير على عكازين ، وأن كانت بسمة التحدي على شفتيه تميت كل احساس بالإشفاق من أجله

واستدان أبى لشراء منزل خشبى صغير ومخزن للحبوب ، وأعلن أنه ينوى تربية الدواجن بعد أن يتمكن من بناء الحظائر اللازمة لها ، ووضع تشونسى ساقا خشبية مكان ساقه المفقودة ، وأخذ يرعى قطيعا منالبقر يمتلكه أحبد الجيران ، وفي خلال سنوات قليلة أصبح منأفضل مروضي الخيول البرية ورعاة البقر في منطقة و جنوب ايداهو » كلها ، أما أنا وأخى أوب ، فقد حصلنا على عمل في مصنع للطوب ...

### أبى يغازل الرخاء!

كان أبى يبدو أسعد مما كان فى هذه المنطقة الجديدة وقد دادت سعادته بمساهمته فىأعمال الكنيسة ومدرسة الاحد، ولكن كل أعماله المالية كانت تصاببالفشيل، وعندما بلغت ديونه من الاشياء التى يشتريها حوالى و دولار، عرض عليه دناتان

بارلو» صاحب متجر البقالة أن يساركه في تربية قطيع من أبقار الحليب، على أن يأخذ نصف اللبن و نصف الناتج من العجول وقبل أبى العرض من العجول وقبل أبى العرض بعد أن وافق «بارلو» على بناء حظيرة للا بقار و

وأشرك أبى كلا من تشونسى واوب فى المشروع ، وسرعان ما ازدهرت مؤسسة ، روبرتسون وأولاده ، مؤسسة ، دخل أبى منها حوالى ٣٠٠ دولار شهريا ، ولكنه كان يستخدم ذكاء ليغرق فى الديون منجديد ٠٠ فبنى حظائر جديدة للدجاج فى الوقت الذى كان سقف كوخنا فيه لا يزال قذرا محطما!

#### \*\*

وعندما بلغت الخامسة عشرة من عمرى بدأت أدرك أننى لن أنال من التعليم أكثر من السنة الاخيرة من الدراسة الابتدائية ، فشعرت بمرارة تملأ قلبى • وانسحب شقيقاى من مشروع الالبان ، فبدأ ينهار، وأصبح دخل الاسرة الاسلساسي يعتمد على ما يحصل عليه أوب من عمله

وقالت أمى يوما لاخى أوب: ان فرانك يكره الزراعة ، ولكنى على ثقة من أنه سوف يتمكن من عمل شىء اذا استطاع الحصول على قسط من

التعليم • •

أبعث به الى المدرسة الثانوية ، والى الجامعة ، لولا ديون أبي !

كانت الديون موجودة دائما ٠٠٠ لم تكن كبيرة جدا ، ولكنها كانت تجرفنا في الياس كالتيار العنيف • • وصحت أنا قائلا:

... لا أريد الذهاب الى المدرسة · · لقد أصبحت كبيرا بالنسبة لها • وبعد فترة قليلة أصيب أخى أوب عرض في عينه منعه من العمل حوالي سنتين ٠٠ واضطررت في النهاية الى أن أعمل في رعى الاغنام!

اتجاه الى الكتابة تولد الحملان بلا عقول ، وهي قل أن تكتسب عقلا في حياتها بعد ذلك ، وعندما تصسباب الاغنام باضبطراب تقفز وتتبع أى شيء يتحرك امامها ؛ ومن ثمفان راعى الغنم قد يضطر الى أن يخوض في الماء ، وأن يفقد نصف وجبساته ، وهو بعمل من الفجر الى المساء ، ثم يقيع أغلب الليل ليمنع القطيع من مبارحة مكانه الذي يبيت

وفي بعض الاحيان تكون حياة الراعى شيئا بحسسده عليه أصحاب الملايين ، ففي الصيف تلتمس الاغنام

مكانا ظليلا هربا منحرارة الجو ، ولا فقال أوب بعد تأمل : أستطيم أن تتحرك من مكانها الا في المساء ٠٠٠ وحتى ذئاب البرارى كانت تتوقفهي الاخرى عن ممارسة نشاطها في تلك الفترة ، وعندنذ يستطيم الراعى أن يفعل ما يشساء ٠٠٠ يصبيد الاسماك والحيوانات ، أو يزور معسكرا آخر للرعاة أو يقرأ

وكنت أفضل القراءة ٠٠

كانت صسحف تلك الآيام زاخرة بالمقالات التى تكشيف الفسياد السائد يومئذ في دنيا الاعمال والسياسة ، وقد جعلتنى هذه النصائح المنشورة في الصحف ، وتجاربي القاسية مع الفقرأمتلي حنقاوسيخطاعلى المجتمع ٠٠ وكنت أجد في أمي وبعض الأخرين من يشسساركني في هسسدا السيخط والضيجر .. وما لبشت أن اكتشفت في جارنا الجهديد « جورج هيبن » روحا قریبیة من روحی ، فقد کان اشتراكيا متحمسا ، وأمدنى بأكوام من المطبوعات والكتب الاشمتراكية ، بعضها من تأليفهه - فقد كان على جانب من الثقافة ـ وهو أول كاتب عرفته في حيساتي ٠٠٠ وكنت أضطجع أحيانا فوق الحشائش عندما بهدأ الاغنسام في الظل ، ويداعبني التفكير فيأنني سوف أكتب يوما ما ،

ولكن هذا الاحتمال كان يبدو بعيدا عن الخيال ٠٠

وعندما شفیت عین آخی د آوب ، ترکت رعی الغنم مؤقتا ، واشتغلت معه بأعمال آخری مختلفة ، فعملنا فی البناء ، وفی المزارع ، وأعمال الحصاد ، وكنا نضطر الى ارسال أكثر ما نربحه الى البیت

وفي احدى مدن «ايداهو» الصغيرة ، اضطررنا للبقاء بلا عمل في انتظار موسم حصاد الدريس من وفي ذات يوم بعد أن أعياني السير بحثا عن عمل ، حلست أقرأ صحيفة محلية ، فاذا بمحررها يكتب في مقاله الافتتاحي ، مهاجما أولئك ، المتشردين الافاقين ، الذين تجمعوا في المدينة بلا عمل ، وقال انهم يعيشون فيها كالطفيليات ، وقال انهم يعيشون فيها كالطفيليات ، حتى اذا وجدواعملا انتقلوا من البلدة !

وأحسست أن هذا الصحفى انها يكتب عنى أنا وأخى ، وبحثت عن ورقة وقلم ، ورحت أكتب ردا أدحض فيه مزاعمه ، وقلت له اننا يسعدنا أن نجد عملا نقوم به ، وأضفت الى الرد بعض الملاحظ الله البطالة ، ٠٠ الاشتراكية في مشكلة البطالة ، ٠٠ وتدافعت الدما الى وجه الرجل وهو يطالع مقالى ثم صاح قائلا:

- لن أنشر شيئا من هذه القذارة الاشتراكية في صحيفتي • • انها انما تثبت أن كلامي صحيح

وأرسلت المقال الى مجلة اشتراكية تدعى « اينلاند ايكو ه تصدر فى « لويز تاون ه بعد أن أضفت المزيد الى مادته ، وعندما اشتريت نسخة منعددها التالى ، وجدت مقالى منشورا فى صفحتها الاولى ! وابتهج « أوب ، كثيرا واقترح أن أحاول كتابة مقال آخر لنفس المجلة ، ففعلت ، وعندما نشروه ، رحت أمطرهم بمقالاتى ، حتى أصبحت تظهر كل أسبوع تقريبا

وکتب لی صدیقی «جورج هیبز» یقول انه فخور بی ، واقترح فی لباقة أن أتعلم شیئا من النحو ، فاشتریت کتابا فی النحو ، ولکنه لم یفدنی شیئا ، وابتعت آلة کاتبة صغیرة رحت ادبج علیها مقالات اخری

### قيلت الاستقرار!

عندما بلغت الخامسة والعشرين، أذعنت لمشورة الاسرة، وقدمت طلبا للحصول على قطعة من الاراضى العامة لكى أسستقر وأصبح مزارعا، ومع ذلك فقد كنت لا أزال آمل أن أجد وسيلة لتحصيل التعليم الذى افتقدته بأقصر طريق ...

وحصلت على مكافأة من مخدومي

الاخيرقدرها ۱۲۰ دولارا ، فاستثمرت جزءا من المبلغ فى التعليم بالمراسلة ، وعدت أحمل ١٦٨ مجلدا ضخما ، سألنى عنها أبى فقلت له :

\_ انها كتب في القانون

\_ كم دفعت فيها ؟

- ۷۰ دولارا

وغطت الكاآبة وجهه وبدت عليه خيبة الامل ٠٠ ودخل على أمى ثائرا وهو يصيح:

- عدّا الغالم الاحمق أضاع ٧٠ دولارا في شراء كتب لا تساوى شيئا فقالت أمى مدافعة عنى :

ان التعليم لا يؤذي أحدا يا ويل

#### 水水水

کان کل ما أستطیع أن أفعله بهذه المجلدات، هو أن أمر بیدی فوق جلودها الملساء الجمیله، ثم أطرحها جانبا، فقد کانت مشاکل الارض التی استغلها تأخذ کل وقتی، وشارکنی آخی أوب فی زراعة أرضی وحرثها، وأشرکناأبی فی هذا المشروع ووعدتنی مدرسه المراسلات أننی أستطیع أن أنتهی من دراسة القانون فی خالل ثلاث سنوات اذا واصلت العمل بجد، ولیکن مشاغل الحیاة والعمل کمزارع لم تترك لی وقتاکثیرا والعمل کمزارع لم تترك لی وقتاکثیرا للدراسیة مه وفی الشتاء کنت ألقی

عب العمل على أخى لا ستذكر قليلا أما فى الصيف فلم أكن أجد وقت فراغ قط ، وفى الحريف كنت أنسى أغلب القوانين ولا أكاد أحفظها حتى تبدأ عملية حرث الارض فى الربيع فأنساها ثانية!

ومع اننى لم أفد شيئا من دراسة القانون بهذه الطريقة ، الا أنها أفادتنى كنيرا بذخيرة من الكلمات والالفاظ ، وجعلت الرغبه فى العلم حية فى أعماقى وكثرت مشاجراتى مع أبى ، الذى كان يتهوب كثيرا من العمل فى المزرعة ، وأصبحت خلافاتنا أعمق من أن تجد حلا ٠٠ ولم يستطع أخى داوب، أن يوفق بيننا ، وأخير اقبلت شراء نصيب بوفق بيننا ، وأخير اقبلت شراء نصيب طلبه لهذا النصيب ٠٠

### البحث عن مخرج

ظللت أواصل العمل في الزراعة طوال سنوات ثلاث ، حتى اكتسبت حقا قانونيا في قطعة الارض التي حصلتعليها ، وفي ذلك الحين تزوجت ابنة أحد جيراننا الجدد ، وهي فتساة هادئه جميلة سعرتني من النظرة الاولى . . .

وعلى الرغم من امتلاكى للارض و المتلاكن الرفض و المتلاكن الرفاعة لا تتفق معميولى ، واننى انما لجأت الى دراسة

القانون بحثا عن مخرج من هده الورطة و وقررت أن أبدل مجهودا أخيرا للنجاة بنفسى من هذه الحياة

وتذكرت الايام التى قضيتها فى رعى الاغنام ، وعلى الرغم من أنعملى فيها كان يقوم أساسا على حمايتها والدفاع عنها من الحيوانات المفترسة ، فاننى كنت أسعر دائما بعطف خفى على ذئاب البرارى التى كانت تفوقنى فى الذكاء أحيانا كثيرة ، ،

وكتبت قصة عنذكرياتى عن هذه المعسارك التى كانت تدور بين ذكاء الانسان ودهاء الذئاب ، وكانت القصة عن ذئبة عجوز تسير على ثلاث أرجل فقط ، وتضطر للقتال والكفاح من أجل البقاء ٠٠ ضد الجوع والبنادق والسموم والشباك ، وعندما انتهيت منها أرسلتها الى احدى المجلات

وظللت أتكتم النبأ عن المعسارف والاصاءقاء حتى لا أصبح أضحوكة بينهم ، فلم أذكره الا لزوجتى وأمى وأخى «أوب» ومرت أسابيع مشحونة

بالقلق الى أن وجدت يوما فى صندوق البريد مظروفا أزرق به رسالة قصيرة وشيكا بمبلغ ٣٥ دولارا

ولن انسى قط الاثر العظيم الذي مر بى فى هذه التجربة

ولكن قصلة واحدة لا تصنع من الانسان كاتبا ٠٠٠ وقد مضت فترة طويلة قبل أن أجد وقتا كافيا لكتابة قصة أخرى عن المغامرات في مناطق الحدود ، وكنت أكتبها وأنا أقف وسلط أكداس القمح التي حصدناها من الحقل ٠٠ وبعد أسبوع تلقيت من الحقل ٠٠ وبعد أسبوع تلقيت كان مغريا ، فان عمل المزرعة لم يكن يترك لي وقتا للبحث عن أفكار لقصص يترك لي وقتا للبحث عن أفكار لقصص أخرى ٠

وفى تلك السنسة ساءت حال المزرعة ، وازدادت ديوننا فى الحريف، فبدأت احاول كتابة قصة طويلة عن العجياة فى الغرب . . ولما كان أخى تشونسى هو أكثر من عرفت شجاعة ومغامرة فقد جعلته نموذجا لبطل قصتى ، وانتهيت من كتابة القصة فى شهر فارسلتها إلى المجلة ولم يكن يخامرنى أمل كبير فى بيعها ، ولكن

بعد اسمبوعین فقط تلقیت شمسیکا بمبلغ ۸۵۰ دولارا ۰

واخذت اكتب المزيد من القصص في جنون • • •

وفی بدایه الامر کان الکثیر منها یعاد لی بعد رفضه • ی • ولکن ماکاد یمر عام واحد حتی کنت ابیع کل ما اکتبه ، واستطعنا ان نسسدد کل دیوننا •

ومع أن الاسرة كلها قد ابهجها نجاحى هذا ، فأن أبى ظل يؤمن بأن كتابة القصة ليست طريقة محترمة لاكتساب لقمة العيش ، وكان يرفض قراءة أية قصة مما أكتب ا

وكنت أتقاسم ما أكسب مع أخى ( اوب ) باعتباره لايزال شريكا لى فى كل شيء ، ولكنه بعسد أن كسرت ساقه ولم يستطع العمل رفض أن يأخذ نقسودا منى ، واقنعته أمى ان يجرب كتابة القصص هو الآخر ، مع انه لم يبق فى المدرسة اكثر من سنة واحدة فى حياته ...

وكان ( اوب ) يتمتسم بموهبة فريدة ، وهي ان يتابع سرد قصصه ساعات دون ان يمل السامع ، وعندما قرأت قصسته الاولى ، ادركت انه قصصى موهوب على الرغم من انها كانت مكتسوبة بطريقة بدائيسة ، وادركت على الفود اننى استطيع ان اجعلمنها قصة يمكن بيعها ، فقدكان ابطها يحلون مشاكلهم بعقهولهم بدلا من قبضات ايديهم وبنادقهم . وهكذا ٠٠٠ بعد حياة كاملة في الفقر والحرمان ، احست امي بالراحة والرضا بعد أن ازدهرت اسرتهسسا، ولاسيما بعد أن أصبيح أخى تشونسى رئيسسا للعمال في احدى مزارع الماشية وتزوج ابنة صاحب المزرعة ء واصب بحت انا واخى أوب تكسب اكثر مما نحلم به ، ودعيت اللقاء محاضرات صحفيه فيجامعة ( بريجهام يونيج ) • • وبعد خمس سينوات فقط من ظهور أول قصدة لى ، ظهر اسمى في دليل اعلام امريكا ،



### متى يلتقيان أ

قال النجم الراحل همفرى بوجارت معلقاعل الازياء النسائية المتفيرة كل عام:
- انتى اتطلع الى الوقت الذى يلتقى فيسسه الصدر المنخفض مسسع الذيل المرتفع ، وعندئل تستطيع النساء الاستغناء عن الحزام ، ولن يكلفنا الثوب مليما واحدا ا

# 5 L31 60000

كانت المكتبة العامة تعج ذات ليلة بالفتيان والفتيات الذين يعملون في انجاز الابحاث المطلوبة منهم لامتحانات الفترة المدرسية .

وبينما كنت انتظر دورى فى الصف لأطلب الكتب التى اريدها ، لاحظت ان الرجل الذى يقف امامى كان يحرك قدميه فى صبر نافد ••• وأخيرا لم يستطع أن يضبط أعصابه فالتفت قائلا وهو يلهث :

ماذ يفعل كل هؤلاء هنسا ؟ . للذا لا يذهبون الى بيوتهم لمساهدة التليفزيون ، أو يذهبون للسطو على محطات البنزين بالمسدسات ؟

#### \*\*\*

فى خلال احدى الحملات السياسية الاخيرة فى ولاية تكسساس ، ظهرت لافتات براقة للدعاية لبعض المرشيخين فى اطارات وضعت فى مؤخرة سيارات الاجرة ، ، وكانت هناك سيارة واحدة على الاقل تنقصها الحماسة لهذه الاعلانات ، فقد رأيت بطاقة موضوعة على الزجاج الإمامى لاحدى السيارات كتب عليها : « الآراء السيارات كتب عليها : « الآراء المذكورة فى مؤخرة هذه السيارة ،

لا تعبر عن رأى السائق بالضرورة، آ

يقول الناس ال نيويورك مدينة جافة باردة الشعور • • • ولكننى عرفتها على العكس من ذلك عندما سقطت أمى وكسرت عظمة عجزها وتطلب الامر اجراء عملية جراحية لها ، واحتاجت الى كميات كثيرة من الدم • • •

وطلب منى المستشيفى أن أقدم بديلا عن هذا الدم اذا اسستطعت ، وكان سؤال الاصدقاء ان يتبرعوا لامى بدمهم أمرا غير يسير ، ولهذا اصبت بالحيرة والقلق وانا لا ادرى مداذا

وفى ذات يوم ، سلمنى بواب المنزل الذى نقيم فيه خطابا مغلقا ، وما كدت أقرأ الرسالة التى فى داخله حتى انهمرت العبرات من عينى و و . . . . كتب فيه :

« يسرنا ان نتبرع بدمائنا لامك ، وتلا ذلك توقيع عمال المصعد ، وعمد الله وعمد المصعد المعمد ال



٥ فتسراديمك من المستساس ١٢٦١ فتيسراطا من المسفنسيس وحركة المسيد المستساهية الدوسة

صمت الساعة المنشوة صورتها مركز تصميمات الصيبا بجنيف ـ سويسيار وهي ساعة فريق في نوعها انه ما يبدو كزم اجتهاعة هو، في الواقع، ما سنة كبيرة إلى جدما (١٦٥ قبراط) الما الميناء فعلى شكل بمرة كمري ، مكونة من ٩ ما سات مسوارية الأضلاع و١٠ قطع من السغيد ويبلغ مسجوع وزريها ٥٦ قبراطاً ، وقدركب على السورة السباعة المصوعة من البلات الناع فصاً من البلات الناع فصاً من البلات الناع فصاً من البلات الناع فصاً من البلات الناع في المناع في المناع المنا

أومي نفت فيخسر طول الحسياة وأنت المضاستقتني واصقافي أحد الأسيام

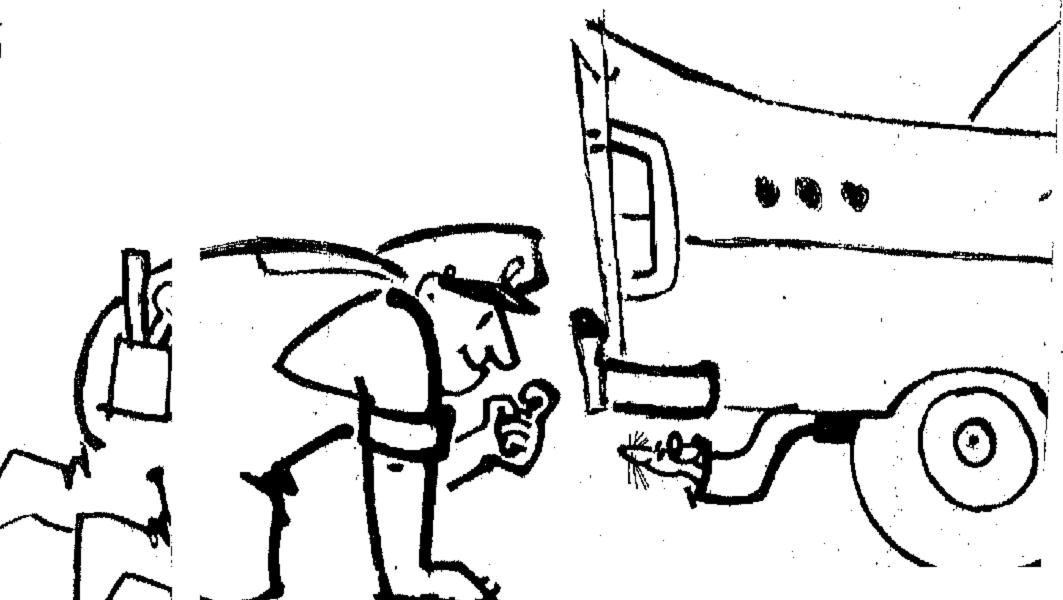
## مَن يَعِزِجُ الْعِيْدُلُنَ مِنْ أَجْعَارُهَا

انت تشاهد فى كىل يوم عشرات السيارات .. بعضها يمركا لنسيم لانسبع لها صولاً .. وبعضها ينبعث منها صرب كأصوات الفيران ، فهل عرفت سرهدة الأصوات الذي تحطمن قدر السيارة ؟

إن هذه الأصوات تنبعث من احتكاك أجزاء السيارة بعضها ببعض بسبب عدم التشحيم والتزييت فقسيركان كلجزء منها جمحر يخفى بداخله ف أرا .. ويخلصك من هذه الاصوات ؟ فهن يجزج الفيران من أجمعا رها .. ويخلصك من هذه الاصوات ؟ نجن نخد جها ونريجك من أصواتها !!

إنك اذا القيت تفلرة على إرشادات الشريت المختلفة التى وضعت اصانعو سيارتك سلعرف الدقة المنناهية المطلوبة منالنحا فظ عليها بأمانية وإخلاص اب أجراء السيارة التى تحتاج إلى تزييت وتشحسير بانتظام، قد تسبيل المخسين جزءا .. لذلك كان علينا أن نعنتج الزيت والمشحرالذي يناسب تمامتا كل جزء من هذه الخسين وكان علينا أيضا أن لعهد إلى الهنيين الدخصا نيبن بانباع العلريقية السليمة للزيبيت هذه الأجراء في مواعيد ها المناظمة

الطريقة السليمة مريبيك منه البران القيادة السهاة المسلعة أو الى الاقتصاد فحسب، وإنها بهدف فوق ذلك إلى صبائة السيارة ، وإطالة عهرها بحيث الك إذا رغبت في استبدالها تستطيع أن تواجه هنور المشتى بسجل صبائة السيارة الدال على حسن صبيانها والذي يجعلك في موقف المطبئ إلى متانة سلعله السيارة الدال على حسن صبيانها والذي يجعلك في موقف المطبئ إلى متانة سلعله ابن العناء اليسير الذي تنه حله في استحضار سيارتك لتشحيم شلستجد منا نظيره عناية فنائقة وغيرة نامة ... نحل لاند خروسعًا في الملحايل على مشاكل سيارتك المتصلة باللزييت والتشحيم ا. بل إن جهود نا في صبيا في مسيارتك قد تصسل إلى حد التدليك ا



إعشبه واستهسا عساسب





# للوراعة العصيرية عالمسية الكفيانية المعالية المعالية المعالية المعالية المسايات المصابرة ذات العملية الماريع المسايفة المسايات المصابرة ذات العملية الماريع المسابقة

ابن مدير اجدى المحطات الاسترالسية الكبرى لتربية الأغنام بميلك بسيارة لايسكروزر هذه، وهحت وسيلة فعالمة للمنفل في السلاك المجدة من الطرق لأب محركها قوة ١٣٥ مصان ينبح وديرة على السحب والصعور الى المناطق المرتفعة أكثرمن أية بسيارة أفرى معنيرة ذات عجلات اربع محركة، وسواد اكان لعمل في مزعة والصعور الى المناطق المرتفعة أكثرمن أية بسيارة أولى منبيرة ذات عجلات اربع محركة، وسواد اكان لعمل في مزعة المناطق المرتفل برول ، الرعسكول ، أولى منبيرة أولى أن مكان بكون بسيرالسيارة فيم ثباقا، فإن

المندكروزر تستبطيع أن ككومست أحسن وسيلة نقل بمكنكث الأعتمادعليها ، ، ، والمعتماد عليها ، ، ، والمعتماد عليها ، ، والمعتماد عليها ، ، والمعتماد عليها ، ، والمعتماد وجذرمة المعتماد وجذرمة المعتمد متوفرة فحنيب جميع أنحاء العالم ،



موردون لسبولات النقل الموثوق بيط خسنت جيبع النخاء العالم :

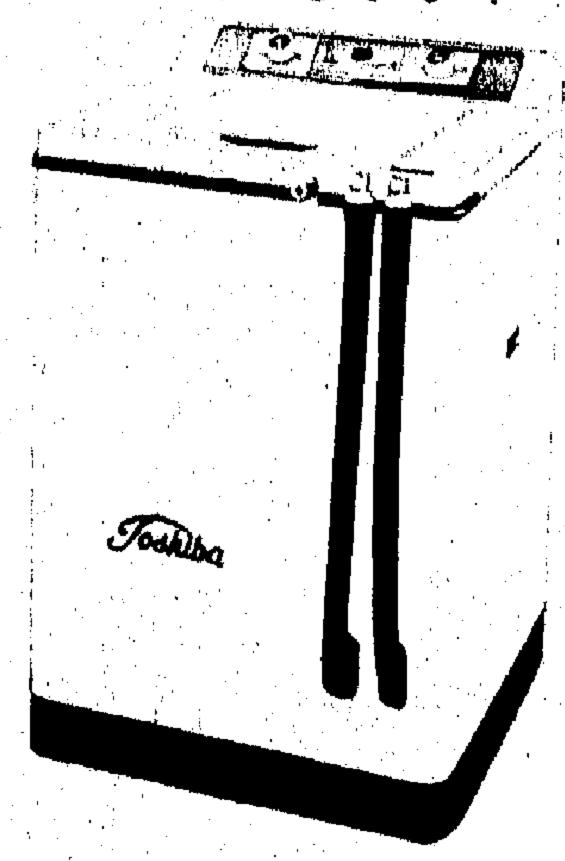
## TOYOTA MOTOR SALES CO., LTD. Hatchoberl, Tokyo, Japan



Distributors • Kuwait: Mohamed Naser Sayer & Sons Dubai: Hamad & Mohamed Al-Futtaim Aden: Omer Ahmed Omer Bazara Jeddah: Abdul-Latif Jameel Amman: Isumali Bilbeisi & Co., Ltd. Aleppo: Abdul Kerim N. Maassarani Istanbul: Kale Import & Export Co., Ltd. Teberan: Sherkat Sehami Motocar Karachi: Alam & Alam Benghazi: Soussi Brothers Casabianoa: Societe International de Venies d'Automobiles et Camions

تعيش الملابس وقتا اطول ، وتغسل غسملا انظف نتيجة لحركة « جنتال موشن » الجديدة المستمرة في غسسالة توشيها الكهربائية .

وهكذا تخرج الآن من اكثر مصانع الادوات خبرة في آسيا غسالة جديدة صممت للحياة العصرية الوثيقة ، أنها تجعل الملابس اكثر نظافة وبياضا ، مع أدنى حد من الاستهلاك الناتج عن الغسيل ، وذلك نتيجة لمبدأ الغسيل ، وذلك نتيجة المبدأ الغسيل ، وذلك نتيباً الغسائل ، وذلك نتيباً الغسائل ، وذلك نتيباً الغسائل ، وذلك نتيباً الغسائل ، وذلك الغسائل



TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO., LTD.

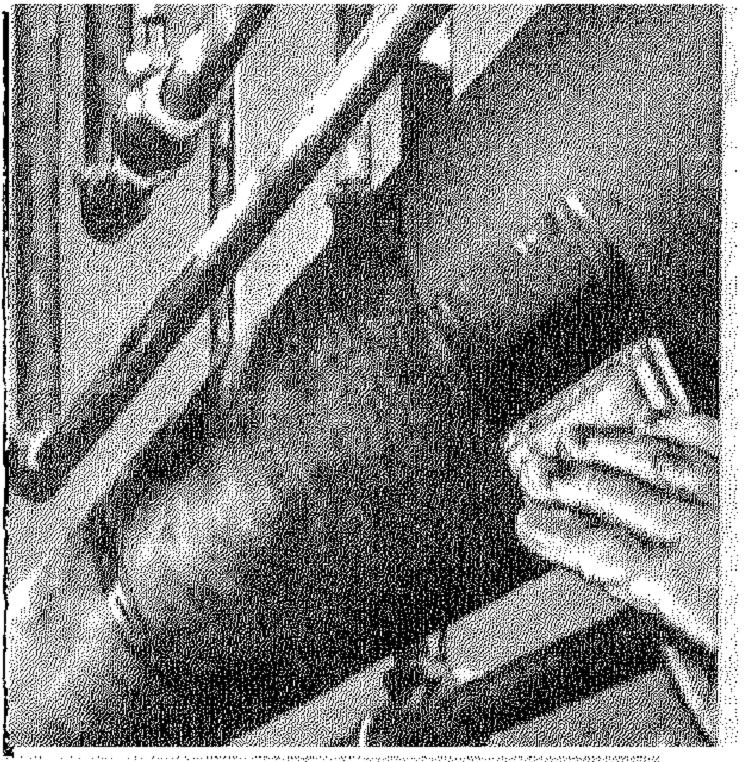
شاهدها البوم ، وشاهد غيرها من
الاجهزة المنزلية التي تنتجها مصانع
توشيبا عند وكيل توشيبا . !

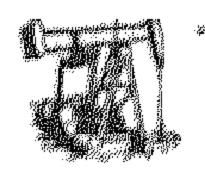
# اوقف الصاا استعمال رستو ليوم

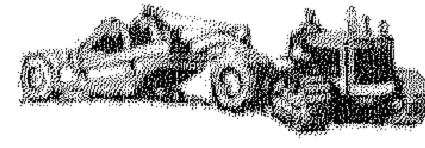
يمكن ايقاف العبدأ باستعمال دهان رستوليوم الأحسر الأماسي ٢٦٩ المشهور السانع للرطوبة الذي جرب في مختلف العشاعات في الولايات الستحدة الامريكية وفي كثيرمن البلدان الاخرى لأكثرمن ٣٥ سنة · وهوثائع الاستعمال لايقاف الصدأ ويقلل من تكاليف العناية بالمخزانات والسواسير والآلات والسعدات وحديد البناء

[ والمحواجز السعدنية وغير ذلك من الأجهزة المعدنية القابلة للصدأ

ا طريقة الاستعمال: اكسط الصدأ العالق أو ادعكه بفرشاة من الاسلاك المحديدية ، ثم اطلى السطح العبديء برستوليوم الأحسر الاساسي " ٧٦٩ المانع الرطوبة ، أن زيت السمات المستخرج خاطة لرستوليوم والمستعمل كأساس في صنعه يتعلقل في السدأ حتى يسل الى المعدن طاردا الرطوبة والهواء ثم يجف ليؤلف مطيحا مدهونا متينا د ائسا

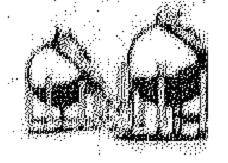












قام بصحصاله :

RUST-OLEUM CORPORATION and by RUST-OLEUM (NEDERLAND) N. V. 2424 Oakton St., P.O. Box 32; Evanston, III., U.S.A. Paul Krugerkade 10, P.O. Box 602, Haarlem, The Netherlands RUST-OLEUM STOPS RUST

لاتقبل التقليد

هناك رسوليوم واحد فقط فريد في نوعه كيمسة الأصع

ألوان عديدة

عند موزعی رستولیوم المذکورة اسماؤهم أدناه کل ما یلزمك من رستولیوم لیرسل الیك بسرعة فائقة ، وهم علی استجداد لأن یغیرو تك سما تر ید عنه ، وأن یزودو تك بماكتب ، و بعینة منه مجانا للتجربة ، لیس علیك الا أن تملا الكوبون أدناه و تبعث بعنوا تك معه الی موزع وستولیوم فی منطقتك ،

الموزعيسيون

الجمهورية العربية المتحدة:
(الاقليم المضرى) شركة الدلنا للهندسة ١٨ شارع عماد الدين ـــ مندوق بريد ٣٩؛ القاهرة (الاقليم السورى) نورية وعريضة ــ حمص الاردن:

الشركة الاردنية للهندسة السحدودة صدوق بريد ١ ـــ عمان

الكونت:

حربت لأكثر من ٣٥ سنة وصنعت في الولايات المتعدة طبقاً لمعادلة رستوليوم المشهورة الخاصة وقام بطباعتها :

RUST-OLEUM CORPORATION

2424 Oakton St., P.O. Box 32, Evanston, III., U.S.A and by

RUST-OLEUM (NEDERLAND) N. V.
Paul Krugerkade 10, P.O. Box 602,
Haarlem, The Netherlands

		ا برید ۳۷۵۳ سب بیرو اک
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	مراک سنکوما صند وق برید
	اق :	العرا
	نارع الرشيد بغداد	الراهيم سعد وأولاده د
	ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بر بر سوس سوس سوس ا ر في اثر
نز ام من		أرخو أن نرسلوا لى
كتب عن	على ما ترغب) ما	والرفي (ضع علامة ٪
/ ;; : <u>-1</u> 1		رستوليوم:
ىمر سىيد الإساسى	الانجليزية إلى الأحمر. هان ٧٦٩ الأحمر.	العربية العربية الما ين د العربية الما من د
•		السا السط على السط
رليوم ،	منا على مفعول رست	اً. ممثلكم زيارتنا ليطاه

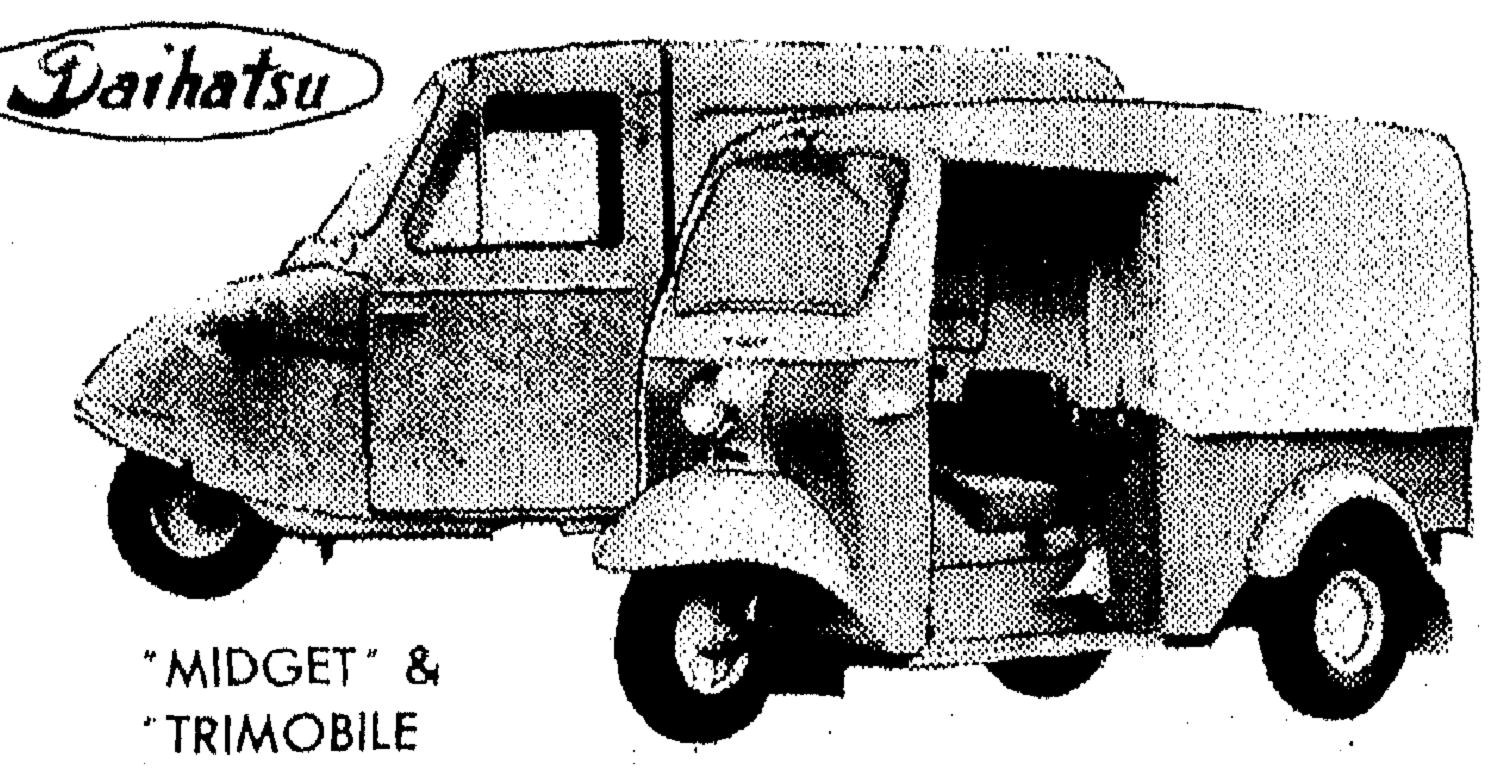
السيد احمد صديقي صند وق بريد ٤١ دو بي

بهيج عريضة وأولاده شارع فوح ــــــ صند وق

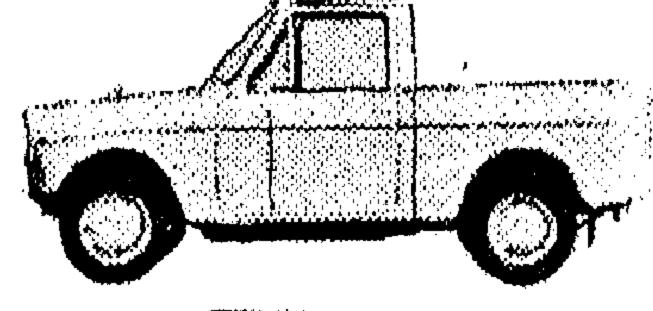
المحميات :

البنان:

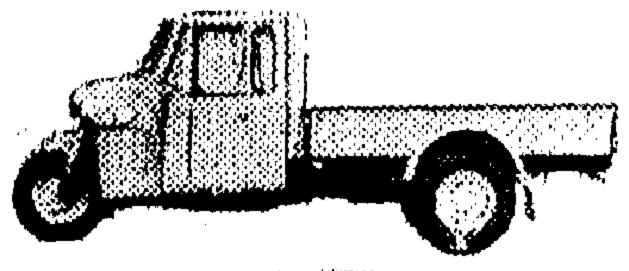
# سيارات بخارية ق



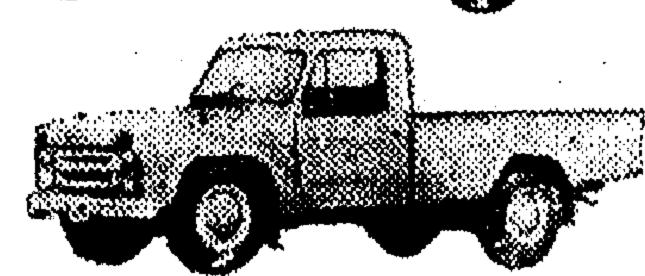
سيارة مفنيفة ذاب كلات عجلات حمولة ٥٥٠ كعلوجرام



"Hi-JET" کے معلیہ حمول ۱۵۰۰ کے



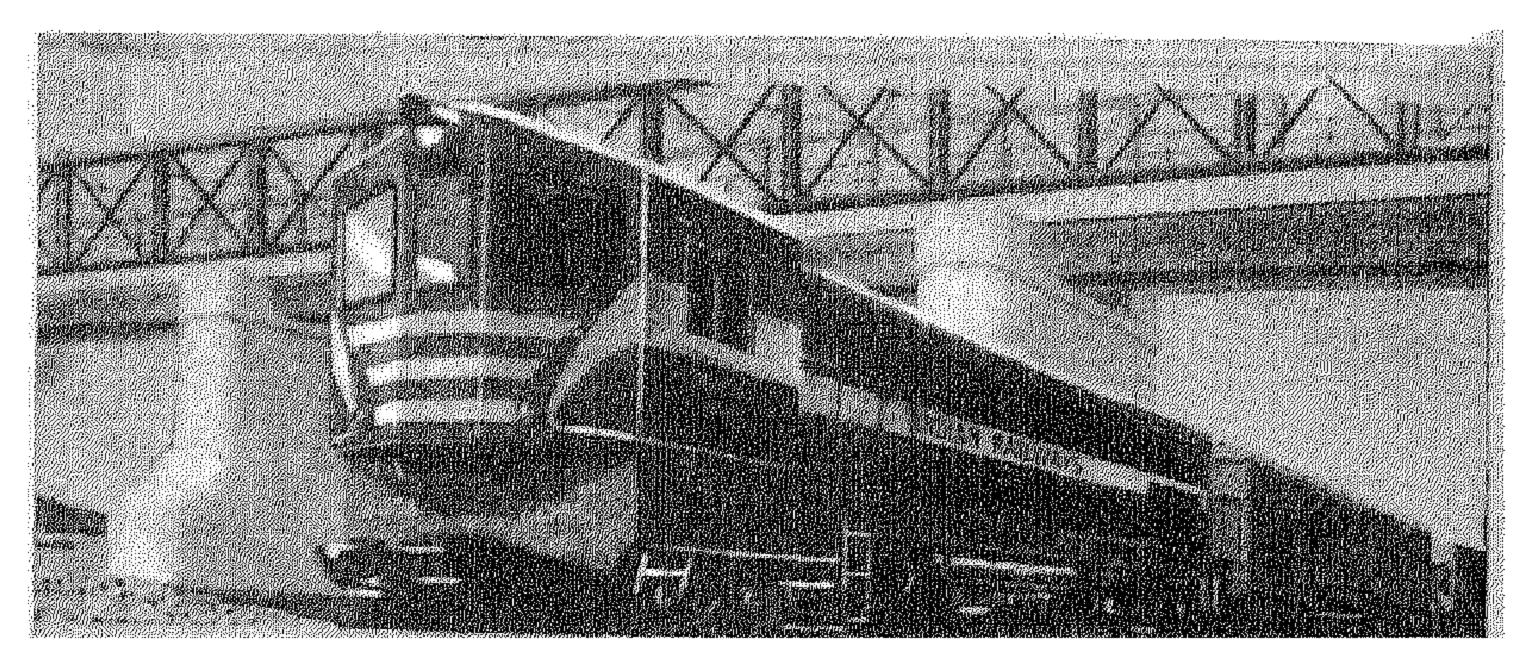
سيارة نقل ذاب كلاب عجيلات عمولة ١-٦ ملن



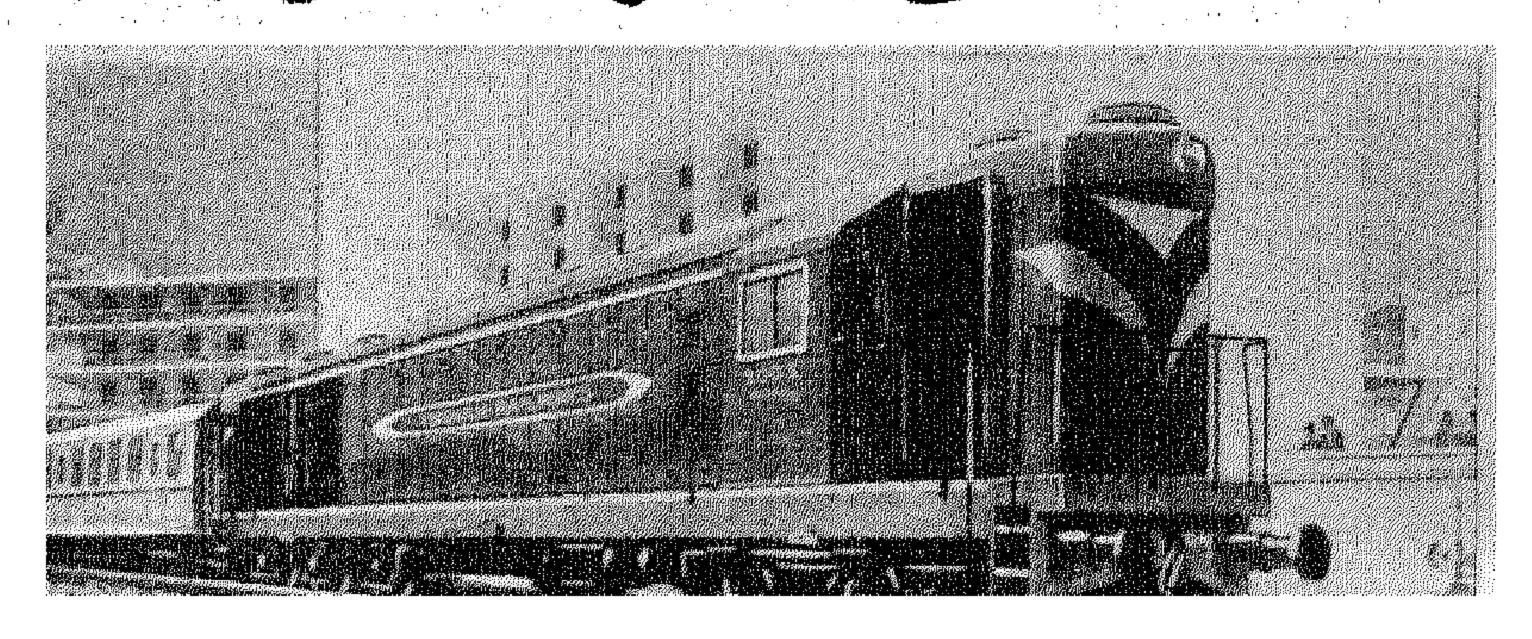
بسارة نقل دارت اربع عميلت ممول ٥٠١-٢ طن

# DAIHATSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA

Head Office: 2-chome, Daini-Higashi, Oyodo-ku, Osaka, Japan Tokyo Branch: 2-chome, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, Japan



# السكا الديرالية تدى ١٠٠٠ قاطرة صنع جزالية موتورن



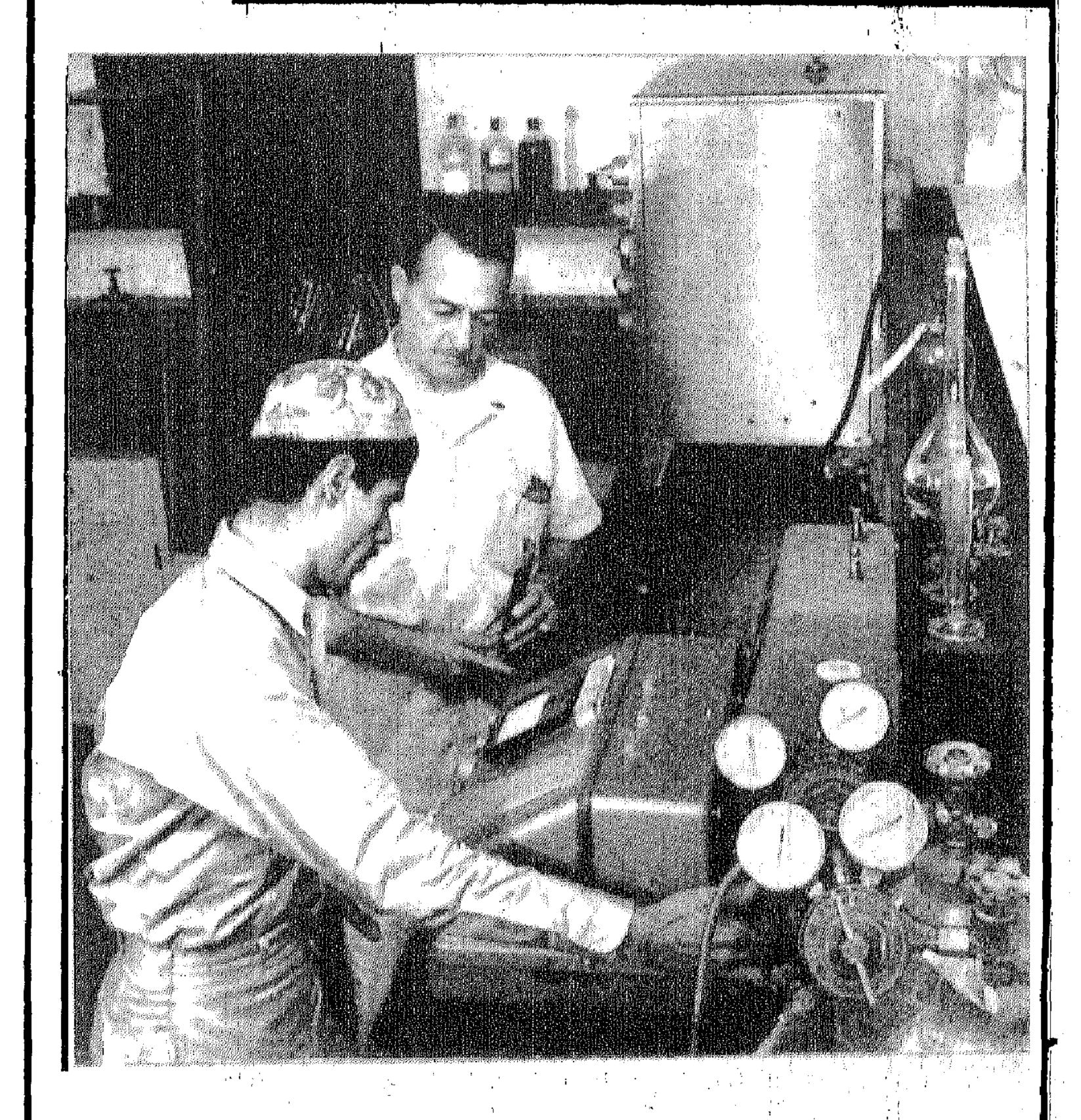
طلبت سبك حديد نورث يسترن توريد ٣٠ وحدة من النبوذج GA12 قوة ١١٥٠/١٢٤ حصان ذات المقياس المترى ، مصمعة ومصانوعة خصيصا لتحقيق مواصفات السكك الحديدية بالهند ، وهناك اربعون قاطرة طراز GT16 قوة ١٠٥٠/٢٦٠٠ وهناك اربعون قاطرة طراز الآن لمياب السكك الحديدية الشمالية ، وسمسييدا توريدها هذا العام ، وبذلك تساعد هذه القطارات الديزل - كهربيسة السبك المديدية الهندية في مواجهة مطالب النقل المتزايدة ، وسبعب قطارات البضائع الثقيلة في مواجهة مطالب النقل المتزايدة ،

مصيانع قطارات في الولايات المتحسدة وكندا

Division of General Motors Corporation, New York 19, N. Y., U.S. A. Cable Address: Autoexport

شركاء في مصانع باسترالياوبلجيكاوالمانيا وجنوب افريقيسا واسبانيا والسويد ، وهناك شركات تمولهساجسنرال موتورز وفسروع ووكلاء في جميعانيحاء العالم ،

# حمت بق م عرب آرامج



فى مغتبر عملهات الزيت بيتوم فن ما هر تدب فى مدايس البتركة باجراد الاختبالة الضيئة الوقامية المذبيت من التلوث واخل الأنابيب و وهويتيام كيفية استعمال جهاز خاص لتقيير نسبة الماد المالح فن الزيد ، فإن ارتفعت نسبة تعضت المنابيب القامل بديمة كبيرة ، وهناك مغر وو في موفلعن بسعودى يتلتون مثل هذا التدبيب العملى سمار فن مراك القديب الصلاح بالشركة ،

(PRI 61-2a)







تتوقف زفاهية الشعب على المواصلات حيث يمكن تبادل منتبعسات المدينة والمزرعة بسهولة وسرعة بوساطة القطارات السريعة السير ، ولمسا كانت القصبان عنمرا اساسيا فالطرق الحديدية لللك كان من الضرورى أن تكون حسينة التصميم قادرة على احتمال الاستعمال الشاق ، وقضيان ياواتا مشهورة بخصائصها الهندسية المسازة في جميع أنحاء العسالم . لأن قضبان ياواتا سالتي تساندها أكبر شركة للصلب في القارة وأكثر من سبتين عاما في الخبرة الصناعية بـ عجرية وعتبرة، وهي مصنوعة من اطوال تشراوح بياله ١٨ و ٨٣ قدما ، وتزن ما بين ، ٥ و ١١٢ رطلا لكل باردة.



YAWATA IRON & STEEL CO., LTD.

TRADE MARK Tokyo, Japan Cable: YAWATASTEEL TOKYO





GUINNESS

بمكنك ان تحتفظ بشيءمفيد مذكرك بالشراب العسالي المشهود (( حينس)) ، ارسل ٦ شلنات الفرنساة المتازة تحصل على هذه الفرنساة المتازة كالمتازة الفرنساة المتازة Export 3 Atlas Street - Liverpool, 3

STOUT

- 1771 ...

GC: 11,002

كان اليهودى القادم هنامريكا يزود. احدى المزادع الجماعية في هستعمرة باسرائيل ١٠٠ عندما اخمد يستمع في دهشة الى الدليل وهو يقسول له ان الشيان الذين يعيشون في المستعمرة لاياخدون شيئا مقابل عملهم ماعدا الطعام واللابس ١٠٠

وسال الرجل: الا يحسلون على

ـ کلا ۱۰۰ ۱۰۰ انهم لاپریدون مالا ۱۰۰ وفکر الیهودی الامریکی قلیلا نم قال :

ر يبدو ان هــدا مشروع طيب اللاستثمار ۱۰ من الخابل هنا لاشترى منه واحدة من هذه المستعمرات ؟

### \*\*\*

في اليسوم الذي أحيل فيه عمى الى المعاش ، تلقت زوجته بطاقةعطف من مجموعة من صديقاتها ٠٠وانتابتها الميرة ، الى أن لاحظت أن كل سيدة وقمت على البطاقة ، كانت زوجة رجل احيل الى المعاش الميدة الى المعاش الميدة الى المعاش الميدة الميد

\*\*\*

توقف احد السياح الامريكين في فندق باحدى القرى الفرنسية الصغيرة وطلب طبقا من البيض المقل ١٠ وبعد الطعام، فوجي، ابصاحب الفندق يتقاضه دولادا عن كل بيضة ، فساله :

- هل البيض نادر الوجود هذا ؟ فقال الرجل:

م کلا یاسینی ۱۰۰ البیض کثیر ، ولکن السیاح الامریکیین نادرونهنا ؛ مدسد

قالت زوجة السائع الامريكي إزوجها وهما يزوران ضريع تاج محسل في الهند:

من العجيب حقا انهسسم كانوا قادرين على عمل مثل هسلم الاثنياء قبل ان تكون هنساك آية مساعدات خارجية ا

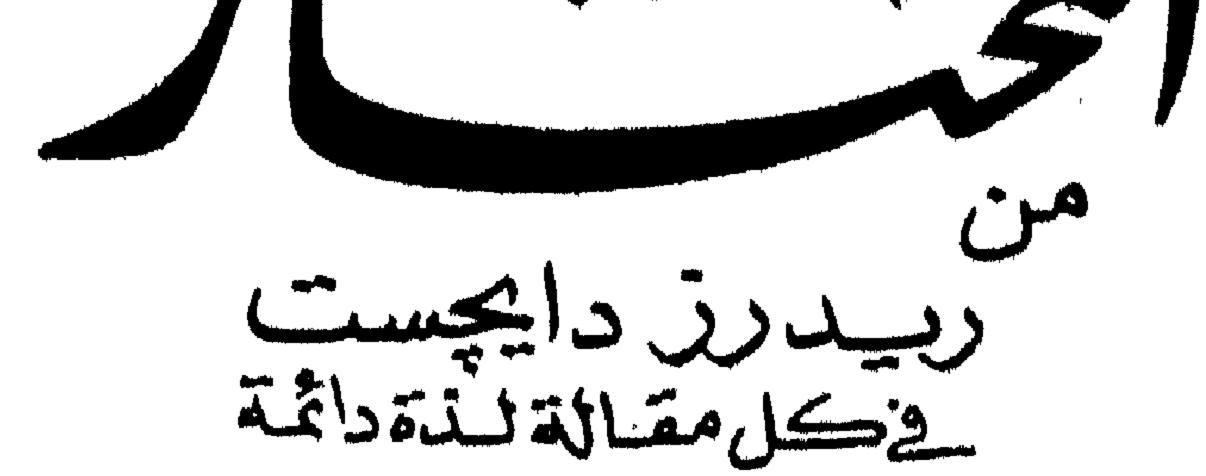
#### \*\*\*

امستكت المرضة بالمولود الصغير في يدها وقالت لزميلتها في مستشفي الولادة :

س لقد عرضت هذا الطفل على ١٢ شخصة مين وضعت ذوجاتهسم اليوم في المستشفى ٠٠ فقال كل منهم انه معورة مصغرة منه ا

### \*\*\*

كان دين راسك وزير الخارجيسة الامريكية آستاذا في الجامعة عندما تزوج احدى طالباته ٠٠٠ وهو يعرف الدبلوماسي بأنه : المعلم الذي يستطيع أن يقنع واحدة من طالباته بالزواج منها دون أن يهسسند باستقاظها في الامتحان أذا رفضت ا



لفحة	P	ų					•
19	•	•	•	•	+	•	برلين تتطلع الى السسماء
40	•	. •	•	•	•	•	او عاد احسدادنا ، ،
41							مهد الطريق الى السمساء
**	•	• .	•	•	*	• ,	الاعمدة السيعة .
<b>\$</b> •	•	•	•	•	•	•	خذ هوايتك معك وسسافر
43							نزلت معها الى الاعماق
01							اين كالأب الأمس ؟
00							شرلوك هولز يبعث حبيا
7.							في نخب المروس • •
70							وظيفتناك التي لاتقوم بها
79	٠.	•	•	٠,	•	•	وراء المرض فياقصيالاركان
Vo	•	. •	•		•	<b>+</b>	طلاء سيحري لمنزلك
٧٩	•	•	•	•	•	•	الله يستجبب النعاء •
۸Y	•	<b>+</b>	•		•	(( A	تزوجيه أ او قولي ((
11							متساعبي مع القراء •
77	•	•	+	4	•	•	الاشسياء الأخيرة أولا
1 + 1	+	+	•	•	أنبن	والثما	رسالة في العيد السابع و
1.7	•	•	+	•	٠	•	للثدى أسرار عجبيسة
11.	•	•	÷	•	•	•	قرى الامل في اسبانيسا
110	•	•	<b>*</b>	•	•	•	درس في النواضيع
119							عصر الثلج قادم
140	•	•	•	•	•	فصل	ناقش طبيبك ٠٠ هذا اف

كتاب الشبهر: رواد ام مشردون ؟ ٠٠٠٠ ١٣٤

كلمات شبابة ٣٠ ب تعبيرات راقصة ١٠٠ ب الخبيال في دنيا الاعمال ١٧٤ ب الفيات شبابة ١٠٠ ب الفيل طريق النجاح ١٢٨ ب ساكون طفلادانما ١٣٣ ساعده هي الحياة ١٥٠ -

کانون اول ۱۹۸۱ ۔ جمادی الثانی ۱۳۸۱